Canon

数码复合机

iR3245N/iR3235N
iR3230N/iR3225N

入门指南



使用说明书

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

CHI

iR3245N/iR3235N
iR3230N/iR3225N
入门指南

 本机的手册

本机的手册划分如下。要了解详细信息，请查阅这些手册。

下面的列表中包括与可选设备一同提供的手册。根据不同的系统配置和所购产品，某些手册可能用不到。

 标记此符号的指南是印刷版手册。

 标记此符号的指南包含在随附的 CD-ROM 中。

- **了解如何使用本机**
  “CD 教程”是一个教学辅助工具，旨在帮助您了解本机的各种功能。

  CD 教程 

- **安装本机后的操作和设置**

  入门指南（本手册）  

- **基本操作快速参考**

  简易操作指南  

- **操作本机的重要注意事项**

  故障排除指南  

- **Windows打印机驱动程序安装和使用说明**

  打印机驱动程序安装指南 

- **Mac OS X PS打印机驱动程序安装和使用说明**

  Mac PS 驱动程序指南 

- **Mac OS X UFR II打印机驱动程序安装和使用说明**

  Mac UFRII 驱动程序指南 

- **Windows传真机驱动程序安装和使用说明**

  传真机驱动程序安装指南 

- **Windows Network ScanGear安装和使用说明**

  Network ScanGear 安装指南 

电子手册



- **操作本机的说明**
  - 用前须知
  - 帮助
  - 复印
  - 发送 / 传真
  - 存储箱
  - 打印
  - 网络访问
  - 网络
  - 远程用户界面
  - MEAP/SSO
  - 安全性
  - 软件

要查看 PDF 格式的手册，需要安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader。如果系统没有安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader，请从 Adobe Systems Incorporated 网站下载。

本手册的编制方法

第 1 章 设置流程

第 2 章 使用需要许可协议注册的可选功能

第 3 章 连接到网络之前

第 4 章 网络通信协议的通用设置

第 5 章 使用 TCP/IP 网络

第 6 章 使用 NetWare 网络 (Windows)

第 7 章 使用 NetBIOS 网络

第 8 章 使用 AppleTalk 网络 (Macintosh)

第 9 章 使用传真功能之前

第 10 章 从计算机打印之前

第 11 章 从计算机发送传真之前

第 12 章 使用远程扫描功能之前

第 13 章 从计算机管理本机

第 14 章 附录

包括索引。

目录

第 4 章 网络通信协议的通用设置

第 5 章 使用 TCP/IP 网络

前言

感谢您购买 Canon iR3245N/iR3235N/iR3230N/iR3225N 复印机。在操作本产品之前，请认真阅读本手册，以便熟悉其性能并充分利用其众多功能。(有关本机各种功能的详细说明，请参阅电子手册。) 阅读完本手册后，请妥善存放，以备日后参考。

如何使用本手册

本手册中使用的符号

以下是本手册中使用的符号，用于说明操作步骤、限制、操作注意事项以及安全操作应遵守的规程。



表示有关操作的警告。如果没有正确执行相关操作，可能会导致死亡或人身伤害。为安全使用本机，务必注意这些警告提示。



表示有关操作的注意事项。如果没有正确执行相关操作，可能会导致人身伤害或财产损失。为安全使用本机，务必注意这些小心提示。

 须知

表示操作方面的要求和限制事项。务必仔细阅读这些条目以便正确操作本机，避免损坏。

 注意

表示解释某项操作，或包含某项操作步骤的附加说明。强烈建议认真阅读这些注意提示。

本手册中使用的键和按钮

以下符号和按键 / 按钮名称是本手册中对于需要点击或按下的按键和按钮的表示方法的几个示例：

- 操作面板按键：按键图标(按键名称)
  示例： ◎ (启动)
  ◎ (停止)
- 触摸面板显示屏幕按键：[密钥名称]
  示例： [取消]
  [完成]
- 计算机操作屏幕上的按钮：[按钮名称]
  示例： [确定]
  [添加]

本手册中使用的显示屏幕

本手册中使用的触摸面板显示屏幕的屏幕拍图取自 iR3245N。

需要点击或按下的按键或按钮均用⬭标记出来 (如下图所示)。

可点击或按下多个按钮或按键时，将加亮显示它们，并根据点击或按下的顺序依次介绍。

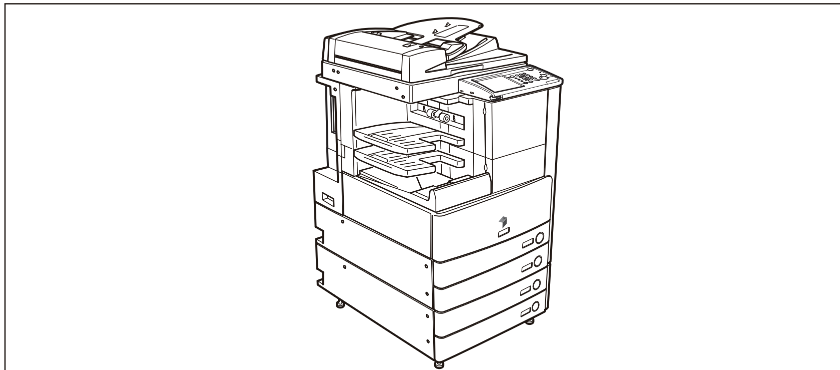
1 在“网络设置”屏幕上，按[更改设置/显示连接确认] → 指定以下设置。



按此键进行操作。

本手册中使用的图示

本手册中所使用图示的显示条件是 iR3245N 安装了以下可选设备：输稿器 (双面自动输稿器 -U1)、分页装订处理器 -S1、附加分页装订处理器托盘 -B1 和双纸盒组件 -Y3H。



本手册中使用的缩写

本手册中，产品名称和型号名称的缩写方式如下：

Microsoft Windows 2000 :	Windows 2000
Microsoft Windows Server 2003:	Windows Server 2003
Microsoft Windows XP:	Windows XP
Microsoft Windows Vista 操作系统 :	Windows Vista
Microsoft Windows 操作系统 :	Windows
Novell NetWare:	NetWare
Apple Macintosh:	Macintosh
Apple Mac:	Mac

商标

MEAP 和 MEAP 徽标是 Canon Inc. 的商标。

Apple、AppleTalk、EtherTalk、LocalTalk、Macintosh、Mac 和 Mac OS 是 Apple Inc. 的 商 标。Safari 是 Apple Inc. 的商标。

Windows、Windows 徽标、Windows Vista 和 Windows Vista 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的商标或注册商标。

本手册中提及的其他产品和公司名称可能是其各自所有者的商标。

版权所有

免责声明

本手册中的信息随时可能更改，恕不另行通知。

除此处的条件之外，CANON INC. 对本手册不提供任何明示或隐含的担保，包括但不限于对可销性、适销性、特定使用目的的适用性或防止侵犯任何版权的担保。CANON INC. 对由于使用本手册造成的各种直接的、偶发的或继发的任何特性的损坏、损失或费用不承担任何责任。

设置流程

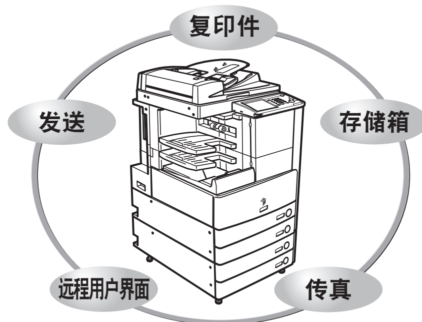
1

章

本章介绍本机的主要功能，以及安装本机以后要执行的操作和要指定的设置。

本机的功能

将所需全部功能集于一台数字多功能复印机。



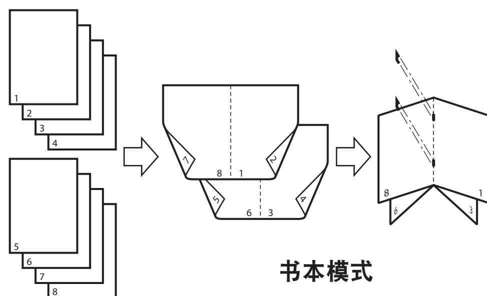
iR3245N/iR3235N/iR3230N/iR3225N 包含了多种可以极大地提高效率的输入和输出功能。iR3245N/iR3235N/iR3230N/iR3225N 具备满足数字化办公环境文档处理所需的多种功能，是数码多功能复印机中的卓越代表。

星号 (*) 表示需要安装可选设备才能使用的功能。有关使用每种功能需要的可选设备和可用的可选设备组合的信息，请参阅第 1-5 页的“确认以下设置”。

复印

请参阅电子手册 >“复印”

为了提高工作效率，除普通复印功能外，本机还提供方便快捷的全新功能，如帮助避免复印错误的“样本”功能，将复印件制作成书本的“书本”功能，以及在一次复印操作中同时复印不同尺寸原稿的“不同尺寸原稿”功能。



存储箱功能

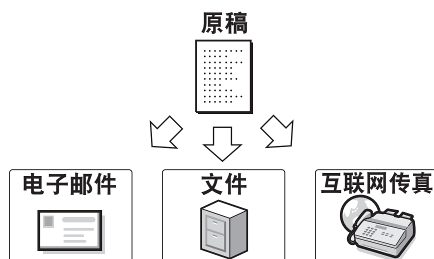
请参阅电子手册 >“存储箱”

利用“存储箱”功能可以保存从扫描仪扫描的或在个人计算机上创建的文档数据。可以在指定时间打印保存的数据，或者与单独保存的数据或在个人计算机上创建的数据合并以进行同步处理。



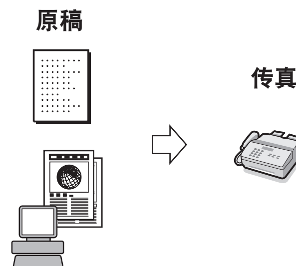
发送功能 * 请参阅电子手册 >“发送 / 传真”

利用“发送”功能，可以将扫描的图像或文档数据发送到文件服务器，也可以通过电子邮件或互联网传真发送。支持多种文件格式 (PDF、JPEG、TIFF 和 XPS)，为适应数字工作环境提供更大的灵活性。



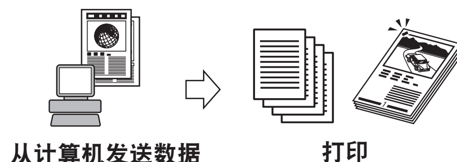
传真 * 请参阅电子手册 >“发送 / 传真”

除了普通的传真功能，本机还兼容 Super G3，利用该功能可以高速传输文档，与传统传真机相比极大地减少了传输成本。扫描的文档和存储在收件箱中的文档以及计算机数据均可通过传真进行发送。您还可以将文档发送至多个地址，并将接收的传真转发给其他接收方。



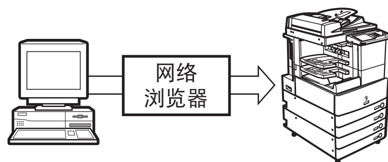
打印 请参阅电子手册 >“打印”

您可以将本机用作高速网络打印机。打印时还可以进行多种输出，例如双面打印和页面对齐。利用“直接打印组件”可通过“远程用户界面”打印 TIFF、PDF 或 XPS，而无需从计算机打开文件。



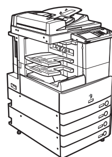
使用远程用户界面　　请参阅电子手册 > “远程用户界面”

可以完全通过个人计算机的网络浏览器控制各种功能，如确认本机状态、作业操作以及打印存储在收件箱中的数据的说明。



应用 MEAP　　请参阅电子手册 > “MEAP/SSO”

本机的 MEAP(多功能嵌入式应用程序平台) 可让您安装可扩展本机功能的应用程序。

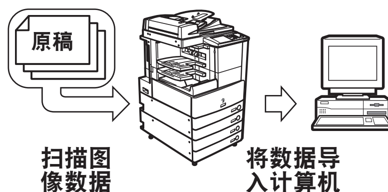


meap
POWERED BY

网络扫描　　请参阅电子手册 > “软件”

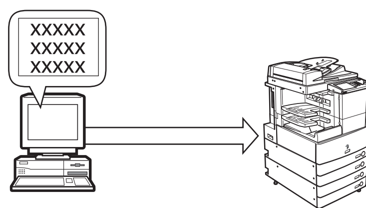
利用“网络扫描”功能，可以将本机作为传统的扫描仪使用。可以使用本机扫描文档，然后在计算机正在使用的应用程序中读取数据。可以使用 600×600 dpi 分辨率扫描最大尺寸为 A3 的图像。

* 可以从与打印机驱动程序相同的 User Software CD-ROM 下载 Network ScanGear 软件。有关 Network ScanGear 软件的详细信息，请参阅《Network ScanGear 安装指南》。



应用实用程序软件　　请参阅电子手册 > “软件”

使用实用程序软件，您可以对连接到网络的本机执行各种设置。 您可以执行初始设置，确认本机状态以及管理文档。



使用本机 所需的操作

本节介绍您将使用的功能的操作和设置流程。

确认以下设置

本机的某些功能需要可选设备和操作 / 设置。

如果要使用需要许可协议注册的功能，请参阅第 2-2 页的“许可协议注册”。有关需要操作或设置的功能，请参阅本节中的流程图。

注意 有关将本机连接到网络所需的可选设备的详细信息，请参阅第 3 章“连接到网络之前”。

功能		所需的可选设备	许可协议注册	所需的操作
复印		无	-	无
存储箱		无	-	无
发送	电子邮件 / 互联网传真	发送组件	需要	请参阅第 1-6 页的“发送电子邮件 / 互联网传真”。
	发送到文件服务器	发送组件	需要	请参阅第 1-7 页的“将数据发送到文件服务器”。
发送传真	从本机	传真卡	不需要	请参阅第 1-8 页的“直接从本机发送传真”。
	从计算机通过本机	传真卡	不需要	请参阅第 1-9 页的“从计算机通过本机发送传真”。
接收传真		传真卡	不需要	无
打印		无 *1	- *1	请参阅第 1-10 页的“从计算机打印”。
远程用户界面		无	-	请参阅第 1-12 页的“从计算机管理本机”。
MEAP		无	-	请参阅第 1-12 页的“从计算机管理本机”。
扫描		无 *1	-	请参阅第 1-11 页的“将本机作为扫描仪使用”。

*1 根据打印功能，可能需要可选设备和 / 或许可协议注册。

发送电子邮件 / 互联网传真

要使用本机发送电子邮件 / 互联网传真，需要进行以下操作和设置。

注意　有关使用该功能的系统要求的信息，请参阅第 3-5 页的“使用电子邮件 / 互联网传真”。

1 将本机连接到网络。

请参阅第 4-3 页的“连接到网络”。
请参阅第 4-8 页的“接口设置”。

2 将本机设置为使用 TCP/IP 网络。

请参阅第 5-2 页的“TCP/IP 网络 设置步骤”。
请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”。

3 指定电子邮件 / 互联网传真设置。

请参阅第 5-28 页的“电子邮件 / 互联网传真设置”。

将数据发送到文件服务器

要使用本机将数据发送到文件服务器，需要进行以下操作和设置。

注意
- 有关使用该功能的系统要求的信息， 请参阅第 3-6 页的“发送数据”。
- 您可以使用的文件服务器取决于您所使用的网络。有关您可以使用的文件服务器的信息，请根据您所使用的网络参阅以下内容。
  - 对于TCP/IP网络： 请参阅第 5-32 页的“将计算机设置为文件服务器”。
  - 对于NetWare网络： 请参阅第 6-7 页的“将计算机设置为文件服务器”。
  - 对于NetBIOS网络： 请参阅第 7-6 页的“将计算机设置为文件服务器”。

1 将本机连接到网络。

请参阅第 4-3 页的“连接到网络”。
请参阅第 4-8 页的“接口设置”。

2 针对您所使用的网络类型设置本机。

对于 TCP/IP 网络

请参阅第 5-2 页的“TCP/IP 网络 设置步骤”。
请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”。

对于 NetWare 网络

请参阅第 6-2 页的“NetWare 网络设置步骤”。
请参阅第 6-3 页的“通信协议设置”。

对于 NetBIOS 网络

请参阅第 7-2 页的“NetBIOS 网络 设置步骤”。
请参阅第 7-3 页的“通信协议 设置”。

3 设置文件服务器。

对于 FTP 服务器
请参阅第 5-33 页的“FTP 服务器设置”。

对于 WebDAV 服务器
请参阅第 5-40 页的“WebDAV 服务器设置”。

对于 NetWare 共享文件夹
请参阅第 6-7 页的“将计算机设置为文件服务器”。

对于 Windows 共享文件夹 /Samba 共享文件夹
请参阅第 7-6 页的“将计算机设置为文件服务器”。

直接从本机发送传真

要使用本机直接发送传真，需要进行以下操作和设置。

1 指定发送传真所需的设置。

请参阅第 9-2 页的“传真设置”。

从计算机通过本机发送传真

要从计算机通过本机发送传真，需要进行以下操作和设置。

注意　有关使用该功能的系统要求的信息，请参阅第 3-2 页的“从计算机打印或发送传真”。

1　将本机连接到计算机。

通过网络连接

请参阅第 4-3 页的“连接到网络”。
请参阅第 4-8 页的“接口设置”。
请参阅第 4-10 页的“通信环境设置”。

通过 USB 连接 *

请参阅第 4-5 页的“连接到 USB 接口”。

* 在这种情况下，请在连接本机以后执行步骤 3。

2　针对您所使用的网络类型设置本机。

对于 TCP/IP 网络

请参阅第 5-2 页的“TCP/IP 网络 设置步骤”。
请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”。

对于 NetWare 网络

请参阅第 6-2 页的“NetWare 网络设置步骤”。
请参阅第 6-3 页的“通信协议设置”。

对于 NetBIOS 网络

请参阅第 7-2 页的“NetBIOS 网络 设置步骤”。
请参阅第 7-3 页的“通信协议 设置”。

对于 AppleTalk 网络

请参阅第 8-2 页的“AppleTalk 网络设置步骤”。
请参阅第 8-3 页的“通信协议 设置”。

3　在要使用的计算机中安装传真机驱动程序。

请参阅第 11 章“从计算机发送传真之前”。

4　指定发送传真所需的设置。

请参阅第 9-2 页的“传真设置”。

从计算机打印

要从计算机打印执行打印，需要进行以下操作和设置。

注意　有关使用该功能的系统要求的信息，请参阅第 3-2 页的“从计算机打印或发送传真”。

1　将本机连接到计算机。

通过网络连接

请参阅第 4-3 页的“连接到网络”。
请参阅第 4-8 页的“接口设置”。
请参阅第 4-10 页的“通信环境设置”。

通过 USB 连接 *

请参阅第 4-5 页的“连接到 USB 接口”。

* 在这种情况下，请在连接本机以后执行步骤 3。

2　针对您所使用的网络类型设置本机。

对于 TCP/IP 网络

请参阅第 5-2 页的“TCP/IP 网络 设置步骤”。
请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”。

对于 NetWare 网络

请参阅第 6-2 页的“NetWare 网络设置步骤”。
请参阅第 6-3 页的“通信协议设置”。

对于 NetBIOS 网络

请参阅第 7-2 页的“NetBIOS 网络 设置步骤”。
请参阅第 7-3 页的“通信协议 设置”。

对于 AppleTalk 网络

请参阅第 8-2 页的“AppleTalk 网络设置步骤”。
请参阅第 8-3 页的“通信协议 设置”。

3　在要使用的计算机中安装打印机驱动程序。

请参阅第 10 章“从计算机打印之前”。

将本机作为扫描仪使用

要将本机作为扫描仪使用，需要进行以下操作和设置。

1 将本机连接到网络。

请参阅第 4-3 页的“连接到网络”。
请参阅第 4-8 页的“接口设置”。

2 将本机设置为使用 TCP/IP 网络。

请参阅第 5-2 页的“TCP/IP 网络 设置步骤”。
请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”。

3 在连接到本机的计算机中安装指定扫描仪设置的软件 (Network ScanGear)。

请参阅第 12 章“使用远程扫描功能之前”。

从计算机管理本机

要从计算机管理本机，需要进行以下操作和设置。

1 将本机连接到网络。

请参阅第 4-3 页的“连接到网络”。
请参阅第 4-8 页的“接口设置”。

2 将本机设置为使用 TCP/IP 网络。

请参阅第 5-2 页的“TCP/IP 网络 设置步骤”。
请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”。

3 启用从计算机管理本机。

启用远程用户界面

请参阅第 13-2 页的“使用远程用户界面的系统要求”。
请参阅第 13-3 页的“启动远程用户界面之前”。

启用 MEAP 管理功能 (SMS)

请参阅第 13-6 页的“使用 SMS 的 系统要求”。
请参阅第 13-7 页的“启动 SMS 之前 (准备)”。

使用需要许可协议注册的可选功能

2
章

本章介绍如何激活需要注册许可证的可选功能。

许可协议注册

必须注册授权密码以启用可选模式和功能。

每种可选的模式和功能都需要注册其各自的授权密码。可以在本机中注册的授权密码的数量没有限制。

 须知　除了获取并注册授权密码外，某些可选的模式和功能还需要安装可选设备。有关详细信息，请参阅电子手册 > “可选设备”。

 注意　可以通过网络浏览器获取授权密码以访问许可协议管理系统。输入下面的 URL 访问系统：http://www.canon.com/lms/license/。有关获取授权密码的详细信息，请参阅随附在各种可选组件中的“授权存取号证书”和“许可协议注册小册子”。

1 **按 (附加功能) → [系统设置] → [许可协议注册]。**

2 使用⓪ - ⑨ (数字键) 输入授权密码 → 按 [启动]。



每个项目的详细信息如下所示。

[◀] [▶]: 按下可以移动光标到所需位置。
[退格键]: 按下可以删除最后输入的数字。

如果显示下面的屏幕，按 [确定] → 输入正确的授权密码。



如果显示下面的屏幕，则未安装注册许可协议所需的可选设备。按 [确定] → 安装所需的可选设备或确认所需的可选设备已正确安装 → 尝试重新注册授权密码。



3 按 [确定]。

须知　重新启动本机以后，即可使用注册的功能。（请参阅《故障排除指南》的第 1 章“本机用前须知”。）

各种触摸面板显示屏幕

根据安装到本机的可选设备，触摸面板显示屏幕的上方可能会不同。

安装的可选设备	显示的功能键
无	复印 存储箱 打印作业 扫描 →
彩色多元发送组件	复印 发送 存储箱 打印作业 → 扫描 →
可选的传真卡	复印 传真 存储箱 打印作业 → 扫描 →
彩色多元发送组件和网络访问组件	复印 发送 存储箱 打印作业 → 扫描 网络访问 →

连接到网络之前

3

章

本章介绍将本机连接到网络之前的一些须知，包括本机兼容的网络环境以及如何检查正在使用的网络环境。

连接到网络的可选设备和系统要求

本节介绍将本机连接到网络所需的可选设备和系统环境。

须知　有关所需设备的详细信息，请咨询本地的授权 Canon 经销商。

注意　通过将本机连接到网络，可以使用“远程用户界面”和其他实用程序在计算机上执行本机的设置和操作，而无需任何可选设备。 有关远程用户界面的详细信息，请参阅电子手册 >“远程用户界面”。 有关详细信息，请参阅电子手册 >“软件”。

从计算机打印或发送传真

可选设备要求

须知　如果要使用可选的“PS 打印组件”，则需要安装可选的“扩展内存”。

■ 打印

- 如果要使用UFR II打印机驱动程序
  - 不需要可选设备
- 如果要使用PCL打印机驱动程序
  - PCL打印组件
- 如果要使用PS打印机驱动程序
  - PS打印组件

须知
- 要使用Mac OS 9操作系统通过AppleTalk网络进行打印，需要使用与Mac OS一同由Apple Inc.提供的PS打印机驱动程序。
- 只能在Mac OS X 10.3.9或更高版本的环境中使用PS打印机驱动程序。 而且，您不能通过AppleTalk网络打印文档。

■ 发送传真(对于TCP/IP、NetBIOS或NetWare网络)

- Super G3传真卡

系统要求

从计算机打印或发送传真时，可兼容以下网络和系统环境：

须知　如果正在使用 Windows 2000，则需要安装 Service Pack 2 或更高版本。

■ 对于TCP/IP网络:

- 兼容操作系统
  - Microsoft Windows 2000 Server

- Microsoft Windows 2000 Professional
- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows XP Home Edition
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista Ultimate
- Microsoft Windows Vista Business
- Microsoft Windows Vista Home Premium
- Microsoft Windows Vista Home Basic
- Microsoft Windows Vista Enterprise
- Solaris Version 1.1x(SunOS Version 4.1x)或更高版本
- Solaris Version 2.5x(SunOS Version 5.5x)或更高版本
- Mac OS X 10.3或更高版本

● 计算机/存储器

- 正确运行上述操作系统软件的任何计算机

 须知

如果正在使用 Mac OS X，根据打印机驱动程序的类型，兼容操作系统会有所差异。 有关详细信息，请参阅第 10 章“从计算机打印之前”。

■ 对于NetBIOS网络：

- 兼容操作系统
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Microsoft Windows Vista Ultimate
  - Microsoft Windows Vista Business
  - Microsoft Windows Vista Home Premium
  - Microsoft Windows Vista Home Basic
  - Microsoft Windows Vista Enterprise
  - Mac OS X 10.3或更高版本
- 兼容通信协议
  - TCP/IP上的NetBIOS(NetBT)
- 计算机/存储器
  - 正确运行上述操作系统软件的任何计算机

 **须知** 如果正在使用 Mac OS X 10.3 或更高版本，并使用与 Mac OS 一同由 Apple Inc. 提供的 PS 打印机驱动程序，只能通过 NetBIOS 网络打印。

■ 对于NetWare网络：

- 兼容服务器
  - Novell NetWare Version 3.2/4.1/4.11/4.2/5/5.1/6/6.5
- 兼容客户机
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Microsoft Windows Vista Ultimate
  - Microsoft Windows Vista Business
  - Microsoft Windows Vista Home Premium
  - Microsoft Windows Vista Home Basic
  - Microsoft Windows Vista Enterprise
- 计算机/存储器
  - 正确运行上述操作系统软件的任何计算机

■ **对于AppleTalk网络:**

- 兼容AppleTalk
  - EtherTalk Phase 2
- 有关兼容操作系统和计算机，请参阅第10章“从计算机打印之前”。

 须知 本机不支持 Macintosh LocalTalk 网络。

■ **对于服务器运算环境:**

- 兼容的Windows终端机服务器(服务)
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows Server 2003
- 兼容软件
  - Citrix MetaFrame 1.8
  - Citrix MetaFrame XP

使用电子邮件 / 互联网传真

可选设备要求

- 彩色多元发送组件

系统要求

使用电子邮件 / 互联网传真功能时确保具有以下系统环境:

- 兼容的邮件转发服务器软件
  - Sendmail 8.93或更高版本(UNIX)
  - Microsoft Exchange Server (Windows)
  - (Microsoft Exchange Server 5.5 + Service Pack 1或更高版本)
  - Lotus Domino R4.6或更高版本(Windows)
- 兼容的邮件接收服务器软件
  - Qpopper 2.53或更高版本(UNIX)
  - Microsoft Exchange Server (Windows)
  - (Microsoft Exchange Server 5.5 + Service Pack 1或更高版本)
  - Lotus Domino R4.6或更高版本(Windows)

 须知　如果正在使用 Windows 2000，则需要安装 Service Pack 2 或更高版本。

 注意
- 本机使用SMTP将电子邮件或互联网传真信息发送到邮件服务器。本机可以使用POP3通信协议或直接使用机器本身的SMTP接收功能接收来自邮件服务器的传入信息。如果采用后者，则不要求邮件服务器支持POP3通信协议。
- 本机可以接收互联网传真图像，并可以接收在通信出错时发送的错误电子邮件信息，但不能接收任何其他类型的电子邮件。

发送数据

可选设备要求

- 彩色多元发送组件

系统要求

将数据从本机发送到文件服务器时，根据所用网络类型兼容以下网络和系统环境：

 须知　如果正在使用 Windows 2000，则需要安装 Service Pack 2 或更高版本。

■ 对于TCP/IPv4网络(使用FTP)：

- 兼容服务器
  - Microsoft Windows 2000 Server和Internet Information Services (IIS) 5.0
  - Microsoft Windows XP Professional和IIS 5.1
  - Microsoft Windows Server 2003和IIS 6.0
  - Microsoft Windows Vista Ultimate和IIS 7.0
  - Microsoft Windows Vista Business和IIS 7.0
  - Microsoft Windows Vista Home Premium和IIS 7.0
  - Microsoft Windows Vista Home Basic和IIS 7.0
  - Microsoft Windows Vista Enterprise和IIS 7.0
  - Solaris Version 2.6或更高版本
  - Red Hat Linux 7.2或更高版本
  - Mac OS X
- 兼容通信协议
  - TCP/IPv4

■ 对于TCP/IPv6网络(使用FTP)：

- 兼容服务器
  - Solaris Version 9或更高版本
  - Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4.0或更高版本
  - Mac OS X 10.3或更高版本
- 兼容通信协议
  - TCP/IPv6

■ 对于TCP/IPv4网络(使用WebDAV)：

- 兼容服务器
  - Microsoft Windows 2000 Server和IIS 5.0
  - Microsoft Windows 2000 Professional和IIS 5.0
  - Microsoft Windows XP Professional和IIS 5.1
  - Microsoft Windows Server 2003和IIS 6.0
  - Microsoft Windows 2000 Server和用于Win 32的Apache 2.0
  - Microsoft Windows XP Professional和用于Win 32的Apache 2.0
  - Microsoft Windows Server 2003和用于Win 32的Apache 2.0
  - Solaris Version 2.6或更高版本和Apache 2.0或更高版本
  - Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4.0或更高版本和Apache 2.0或更高版本
  - Mac OS X
- 用于WebDAV服务器的兼容通信协议
  - TCP/IPv4

■ 对于TCP/IPv6网络(使用WebDAV):

- 兼容服务器
  - Microsoft Windows Server 2003和IIS 6.0
  - Solaris Version 9或更高版本和Apache 2.0或更高版本
- 用于WebDAV服务器的兼容通信协议
  - TCP/IPv6


须知 如果通过代理服务器连接到互联网，该代理服务器必须支持 IPv6。

■ 对于NetBIOS网络：

- 兼容服务器
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Microsoft Windows Vista Ultimate
  - Microsoft Windows Vista Business
  - Microsoft Windows Vista Home Premium
  - Microsoft Windows Vista Home Basic
  - Microsoft Windows Vista Enterprise
- 用于发送数据的兼容服务器软件
  - Samba 2.2.8a或更高版本(UNIX/Linux/Mac OS X)
- 兼容通信协议
  - TCP/IP上的NetBIOS(NetBT)

■ 对于NetWare网络：

- 兼容服务器
  - Novell NetWare Version 3.2/4.11/4.2/5/5.1/6/6.5
- 兼容通信协议
  - IPX

检查网络环境

请参照以下示例确认本机所连接的网络环境，然后执行该环境所必需的操作。

Windows 网络示例

在 Windows 网络环境中，可以使用 TCP/IP 或 NetBIOS (TCP/IP 上的 NetBIOS) 通信协议。 可以同时使用多个通信协议。

除了 IPv4 (互联网通信协议版本 4) 之外，本机还支持 IPv6 (互联网通信协议版本 6)，并具有双重堆栈配置，该配置使本机能够与 IPv4 网络和 IPv6 网络通信。 您可选择是使用 IPv4 的功能还是 IPv6 的功能。 可以选择使用 IPv4 功能或 IPv6 功能，也可以同时启用 IPv4 功能和 IPv6 功能。

要使用电子邮件 / 互联网传真功能，必须使用 TCP/IP 通信协议。

在按照第 4 章“网络通信协议的通用设置”配置了设置后，请根据通信协议参阅以下内容：

- 第5章“使用TCP/IP网络”
- 第7章“使用NetBIOS网络”

 须知

- 使用电子邮件/互联网传真功能必须安装可选设备。 有关所需设备， 请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。
- 本机不支持NetBEUI.

Macintosh 网络示例

在 Mac OS 8/9 中，使用 AppleTalk (EtherTalk) 通信协议。在 Mac OS X 中，可以使用 AppleTalk(EtherTalk)、TCP/IP 或 NetBIOS(TCP/IP 上的 NetBIOS) 中的任一通信协议。

要使用电子邮件 / 互联网传真功能或发送数据，必须使用 TCP/IP 通信协议。

在按照第 4 章“网络通信协议的通用设置”配置了设置后，请根据通信协议参阅以下内容：

- 第8章“使用AppleTalk网络(Macintosh)”
- 第5章“使用TCP/IP网络”
- 第7章“使用NetBIOS网络”

 须知

- 使用本机的电子邮件/互联网传真功能或数据发送功能必须安装可选设备。有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。
- 根据Mac OS的版本或打印机驱动程序的类型，可使用的通信协议会有所差异。有关详细信息，请参阅第10章“从计算机打印之前”。

UNIX 网络示例

对于 UNIX 计算机，使用 TCP/IP 通信协议。

在按照第 4 章“网络通信协议的通用设置”配置了设置后，请参阅以下内容：

- 第5章“使用TCP/IP网络”

使用包括各种类型计算机的网络

如果网络上有各种类型的计算机，则需要执行的网络操作取决于所使用的计算机类型。

例如，如果正在使用 Windows XP 和 Macintosh 计算机，则需要指定在“Windows 网络示例”和“Macintosh 网络示例”中所介绍的设置。

要使用电子邮件 / 互联网传真功能，必须使用 TCP/IP 通信协议。

要使用数据发送功能，必须使用 TCP/IP、NetWare 或 NetBIOS 通信协议之一。

在按照第 4 章“网络通信协议的通用设置”配置了设置后，请根据通信协议参阅以下内容：

- 第5章“使用TCP/IP网络”
- 第6章“使用NetWare网络(Windows)”
- 第7章“使用NetBIOS网络”
- 第8章“使用AppleTalk网络(Macintosh)”

 **须知** 使用本机的电子邮件 / 互联网传真功能或数据发送功能必须安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。

网络通信协议的通用设置

4

章

本章介绍对网络通信协议通用的设置项目，这些设置是在网络环境中使用本机的必要条件。在指定所需通信协议的设置 (第 5 章至第 8 章) 前，务必设置本章中说明的项目。

网络环境设置步骤

在网络环境中使用本机之前，必须执行下列设置步骤。

1 **网络电缆连接 (请参阅第 4-3 页的 “将本机连接到计算机或网络”)**

使用网络电缆将本机连接到网络上。

2 **接口设置 (请参阅第 4-8 页的 “接口设置”)**

指定本机与网络上的计算机之间的通信接口设置。要指定设置，请使用:

- 本机的操作面板
- 远程用户界面(通过网络浏览器访问)

3 **通信环境设置 (请参阅第 4-10 页的 “通信环境设置”)**

设置本机与网络上的计算机之间的通信环境。

4 **IEEE802.1X 认证设置 (请参阅电子手册 > “ 网络”。)**

指定 IEEE802.1X 认证设置。

将本机连接到计算机或网络

可以使用 USB 电缆或 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet 电缆将本机连接到计算机或网络上。

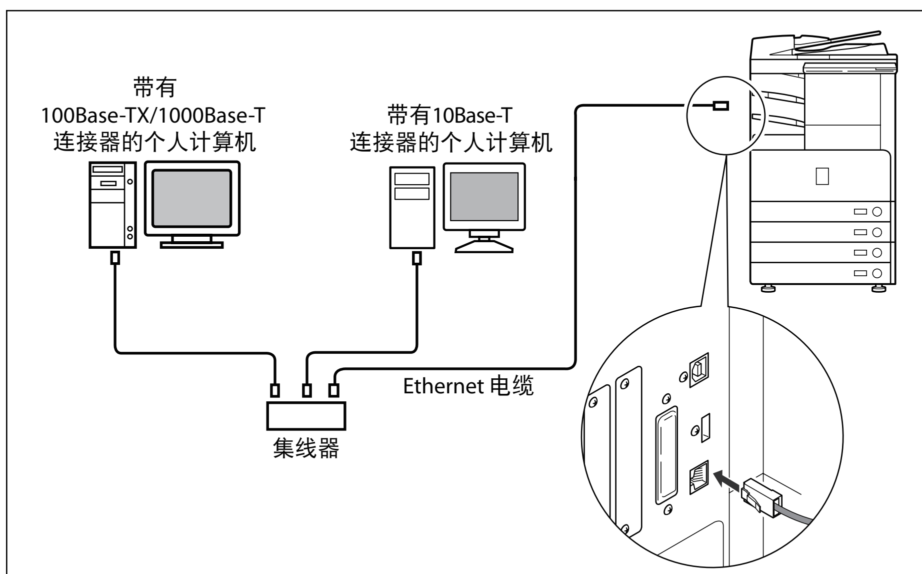
 须知

- 不支持外部USB设备(如存储器、键盘和鼠标等)。
- 本包装中不包括USB电缆或网络电缆。请自行购买适用于您的计算机或网络的电缆。

连接到网络

本机支持 TCP/IP、AppleTalk 和 NetWare，以使本机适用于 Windows、Macintosh、UNIX 和 Linux 计算机。本机同时具备可在多数局域网中使用的 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T 连接器。

使用 10Base-T/100Base-TX 时，请使用"第 5 类"双绞线局域网电缆将本机的 RJ-45 连接器连接到一个集线器端口上。使用 1000Base-T 时，建议使用"超 5 类"双绞线局域网电缆。





小心 **连接接口电缆或网络电缆时，务必遵守下列注意事项以防触电。**

- **拔下电源插座上的电源线之前，关闭本机主电源开关。(请参阅《故障排除指南》的第1章“本机用前须知”。)**
- **关闭计算机并从电源插座上拔下电源线。**



须知

- 不能将本机用作中继器、网桥或网关。
- 如果一个AppleTalk网络上连接有两台或多台机器，则打开这些机器应相隔10秒或更长时间。

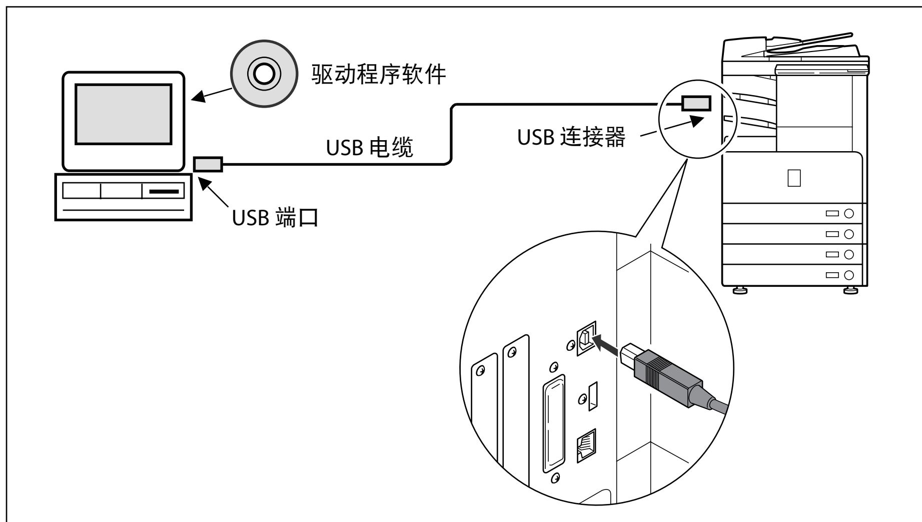


注意

- 本机可自动检测Ethernet的类型(10Base-T、100Base-TX或1000Base-T)。
- 如果正在使用混合的10Base-T/100Base-TX/1000Base-T环境，网络上的设备(集线器、路由器等)必须支持该混合环境。有关详细信息，请咨询本地的授权Canon经销商。
- 连接网络电缆之后，执行下列操作。(有关详细信息，请参阅相关说明。)
  - 设置日期、时间和“系统管理员”设置。(请参阅电子手册>“安全性”。)
  - 设置网络设置。
  - 必要时安装驱动程序。(请参阅第10章“从计算机打印之前”或第11章“从计算机发送传真之前”。)
  - 必要时安装实用程序。(请参阅实用程序随附的手册。)

连接到 USB 接口

可以使用 USB 电缆将本机连接到带有 USB 端口的计算机上。本机兼容 " 高速 USB 2.0"。请安装驱动程序和与计算机操作系统相匹配的实用程序。有关通过 USB 连接安装驱动程序的详细信息，请参阅第 10 章“从计算机打印之前”或第 11 章“从计算机发送传真之前”。有关安装实用程序的信息，请参阅实用程序随附的手册。



 小心 **如果在本机的主电源开关位于“打开”位置时连接或断开 USB 电缆，切勿接触连接器周围的金属部件，否则可能会导致触电。**

 须知

- 为避免造成计算机或本机运行不良，在下列情况下请勿连接或断开USB电缆：
  - 安装驱动程序时
  - 计算机正在启动时
  - 正在打印时
- 如果在计算机或本机的主电源开关位于“打开”位置时断开USB电缆，至少要等待5秒钟才能再次连接电缆。立即再次连接电缆可能会造成计算机或本机运行不良。
- 当使用USB电缆将本机连接到个人计算机时，将不能使用某些实用程序。
- 如果使用USB电缆将本机连接到个人计算机，请确认[使用USB设备](在“系统设置”屏幕中)已设置为“打开”。(请参阅电子手册 > “安全性”。)

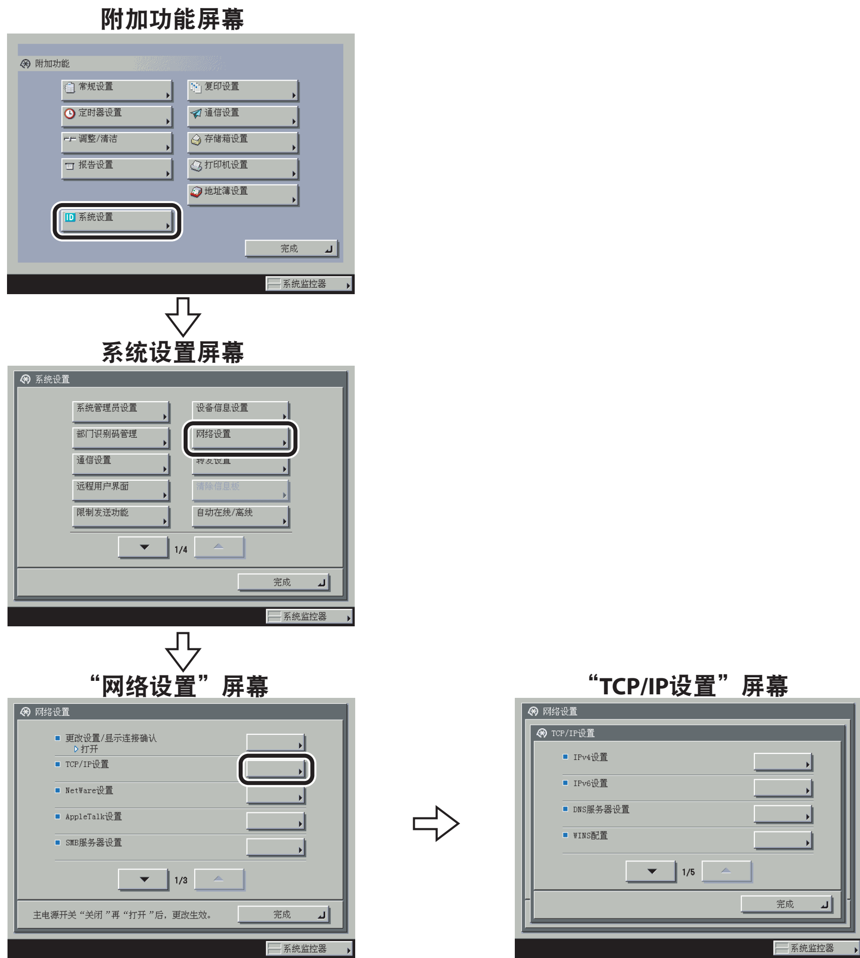
 注意

- 如果使用USB电缆将本机连接到Macintosh，在Macintosh关机时启动本机或将本机退出“睡眠”模式时，可能会启动Macintosh。如果出现这种情况，请断开USB电缆(在本机和Macintosh之间使用USB集线器可以解决这个问题)。
- 如果使用USB电缆将本机连接到计算机，可以使用打印机驱动程序从计算机打印文档或使用传真驱动程序从计算机发送传真。
- 不能将通过USB连接到本机的计算机指定为“发送”作业或转发作业的接收方。同时，该计算机不能使用“远程用户界面”和“网络扫描”功能。
- 根据所连接的计算机的操作系统，相应的USB接口差别如下。有关详细信息，请咨询本地的授权Canon经销商。
  - Windows 2000/XP/Server 2003/Vista:高速USB 2.0/全速USB(相当于USB 1.1)
  - Mac OS 8/9/X (10.3.2或更低版本)：全速USB(相当于USB 1.1)
  - Mac OS X (10.3.3或更高版本)：高速USB 2.0/全速USB(相当于USB 1.1)

触摸面板显示屏幕转换

下面是本手册中使用的触摸面板显示屏幕的流程图。

从通过按◎（附加功能）显示的“附加功能”屏幕指定网络设置。请参见该图，根据第 5 章至第 8 章中的步骤指定各种网络设置。



须知 在执行完该步骤并重新启动本机后，从操作面板指定的设置将生效。关闭本机电源，至少等待 10 秒钟，然后再打开电源。（请参阅《故障排除指南》的第 1 章“本机用前须知”。）

注意
- 如果已设置“系统管理员识别码”和密码，请输入。(请参阅电子手册>“安全性”。)
- 有关如何打开/关闭本机的说明，请参阅《故障排除指南》的第1章“本机用前须知”。

接口设置

本节介绍如何从操作面板指定接口设置。如果首次配置这些设置，请使用本机的操作面板。

在配置设置后，可以使用除本机的操作面板以外的软件来更改这些设置。有关详细信息，请参阅电子手册 >“网络”。

1 **在“网络设置”屏幕上，按 [更改设置 / 显示连接确认]→ 指定以下设置。**



[打开]：如果出现与网络连接相关的错误，错误信息会显示在本机的触摸面板显示屏幕上。如果要在网络环境中使用本机，请选择 [打开]。

[关闭]：不再显示与网络连接有关的信息。如果不连接到网络使用本机，请选择 [关闭]。

 **须知** 如果网络连接设置正确,即使将 [更改设置 / 显示连接确认] 设置从“打开”切换到“关闭”，也不会断开网络连接。不会更改“网络设置”屏幕中的设置。

2 在“网络设置”屏幕上，按 [Ethernet 驱动程序设置] → 指定以下设置。



● **如果要本机自动确定通信模式和Ethernet类型：**

❑ <自动检测>:[打开]

如果在本机主电源开关打开时重新连接网络电缆 (例如，将电缆重新连接到另外一个 Ethernet 集线器上)，则即使将 < 自动检测 > 设置为 [打开]，“自动检测” 功能也不起作用。关闭本机电源，至少等待 10 秒钟，然后再打开电源。(在本机主电源开关关闭时连接电缆。)



本机自动确定 Ethernet 类型。除非要指定特定的 Ethernet 设置，否则请按 [打开]。

● **如果要手动设置通信模式和Ethernet类型来指定特定的Ethernet类型设置：**

❑ <自动检测>:[关闭]。

根据正在使用的网络环境，为 < 通信模式 > 和 <Ethernet 类型 > 选择适当的项目。



要连接 1000Base-T，请在 < 通信模式 > 中选择 [全双工]。

通信环境设置

本节介绍如何设置本机与网络上的计算机之间的通信环境。如果首次配置这些设置，请使用本机的操作面板。

在配置设置后，可以使用除 本机的操作面板以外的软件来更改这些设置。有关详细信息，请参阅电子手册 >“网络”。

 须知 [SNMP 设置] 不支持 AppleTalk 网络。

1 **在“网络设置”屏幕上，按 [SNMP 设置] → 指定 SNMP v. 1 的设置。**

< 使用 SNMP v. 1> 按 [打开]：请按照下面的步骤操作以指定 MIB 访问权限和团体名称。

 须知

- 本机支持SNMP v. 1和SNMP v. 3管理功能。可以同时使用这两个功能。利用SNMP v. 1的[只读]/[读取/写入]功能和SNMP v. 3的安全功能(如加密通信路径)，可以更安全地管理设备。SNMP v. 1和SNMP v. 3的可用功能组合如下所示：

SNMP v. 1		SNMP v. 3	说明
使用 SNMP v. 1	MIB 访问权限	使用 SNMP v. 3	
打开	读取 / 写入	打开 / 关闭	可以通过使用 SNMP v. 1 获取信息的实用程序来设置或浏览本机的每个项目。由于启用了 SNMP v. 1 的写入权限，不论 <使用 SNMP v. 3> 如何设置，SNMP v. 3 的安全功能都不可用。
打开	只读	打开	仅可以通过使用 SNMP v. 1 获取信息的实用程序来浏览本机的每个项目。只有被指定了访问权限的用户，才能通过使用 SNMP v. 3 的实用程序来设置本机的每个项目。
打开	只读	关闭	仅可以通过使用 SNMP v. 1 获取信息的实用程序来浏览本机的每个项目。
关闭	-	打开	只有被指定了访问权限的用户，才能通过使用 SNMP v. 3 的实用程序来设置或浏览本机的每个项目。
关闭	-	关闭	无法通过实用程序来设置或浏览本机的每个项目。

- 如果要使用Canon打印机驱动程序或实用程序，<使用SNMP v. 1>和[启用专用端口]都按[打开]。
- 可以对可设置或浏览项目的计算机的IP地址进行限制。如果限制了IP地址，则即使<使用SNMP v. 1>、<使用SNMP v. 3>和[启用专用端口]都设置为“打开”，也不能在IP地址未经允许的计算机上设置或浏览有关本机的详细信息。有关详细信息，请参阅 (请参阅第 5-3 页的“TCP/IPv4 设置”) 或 请参阅第 5-9 页的“TCP/IPv6设置”。

● **如果要指定团体名称1**

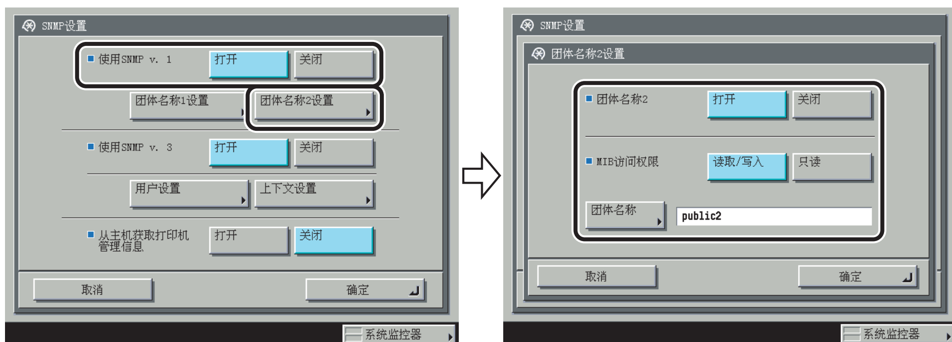
☐ 按[团体名称1设置] → [打开] → 指定 <MIB访问权限> 设置并在[团体名称]中指定团体名称。



也可以在 [团体名称] 中将团体名称更改为除“public”以外的其他名称。

● **如果要指定团体名称2**

☐ 按[团体名称2设置] → [打开] → 指定 <MIB访问权限> 设置并在[团体名称]中指定团体名称。



也可以在 [团体名称] 中将团体名称更改为除“public2”以外的其他名称。

2 指定 SNMP v. 3 的设置。

< 使用 SNMP v. 3> 按 [打开]：根据以下步骤指定用户和上下文。

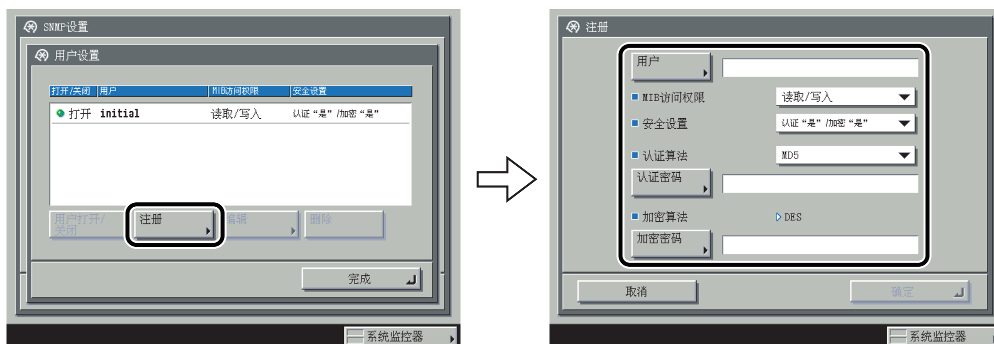
注意 默认注册一个设置如下的 SNMP v. 3 用户。必要时删除或更改这些设置。

- 用户：initial
- MIB访问权限：读取/写入
- 安全设置：认证“是”/加密“是”
- 认证算法：MD5
- 认证密码：initial
- 加密密码：initial

● 如果要添加SNMP v. 3用户：

☐ 按[用户设置] → [注册] → 指定用户名、MIB权限和安全设置。

如果从“安全设置”下拉列表中选择 [认证“是”/ 加密“是”]，请选择认证算法 → 输入认证和加密的密码。如果从“安全设置”下拉列表中选择 [认证“是”/ 加密“否”]，请选择认证算法 → 输入认证的密码。



● 如果要确认或更改SNMP v. 3用户设置：

☐ 按[用户设置]选择要确认或更改设置的用户 → 按[编辑]。

确认显示信息 → 必要时更改设置。

● 如果要删除SNMP v. 3用户：

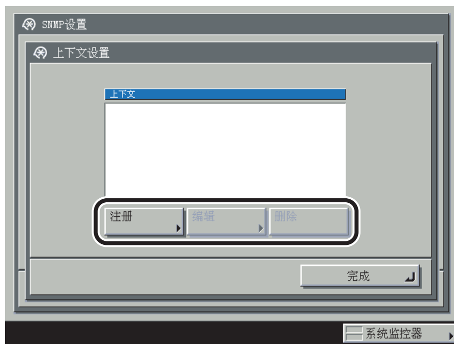
☐ 按[用户设置]选择要删除设置的用户 → 按[删除]。

● 如果要更改SNMP v. 3用户的状态：

☐ 按[用户设置] → 选择要更改状态的用户 → 按[用户打开/关闭]。

● **如果要编辑上下文：**

☐ 按[上下文设置] → 编辑上下文。



如果要添加上下文，请按 [注册] 添加新的上下文。如果要更改上下文，请选择要更改的上下文 → 按 [编辑] 更改上下文。如果要删除上下文，请选择要删除的上下文 → 按 [删除]。

注意　默认注册一个名称为“NULL”的上下文。“NULL”上下文无法删除，并且不会显示在“上下文设置”屏幕上。

3 设置打印机管理信息的监控。



将 < 从主机获取打印机管理信息 > 设置为 [打开]: 如果您使用 Windows Vista 并将打印机驱动程序端口设置为 [Standard TCP/IP port]，则会自动启用 SNMP 端口监控功能，以获取打印机管理信息，例如有关打印应用程序和打印机端口的信息。

4 在“网络设置”屏幕上，按 [启用专用端口] → 指定以下设置。



[打开]：可以通过 Canon 打印机驱动程序或实用程序 (UFR II/PCL/PS 打印机驱动程序、NetSpot Device Installer 等) 设置或浏览本机的详细信息。

 须知

- 如果要使用Canon打印机驱动程序或实用程序，<使用SNMP v. 1>和[启用专用端口]都按[打开]。
- 可以对可设置或浏览项目的计算机的IP地址进行限制。如果限制了IP地址，则即使<使用SNMP v. 1>、<使用SNMP v. 3>和[启用专用端口]都设置为“打开”，也不能在IP地址未经允许的计算机上设置或浏览有关本机的详细信息。有关详细信息，请参阅 (请参阅第 5-3 页的“TCP/IPv4 设置”) 或 请参阅第 5-9 页的“TCP/IPv6设置”。

5 在“网络设置”屏幕上，按 [使用 后台打印程序] → 指定以下设置。



[打开]：可以在本机硬盘上对发送到本机的打印作业进行后台打印处理。

 须知

如果启用了可选的“PS 打印组件”，请注意以下几点：

- 如果打印作业从Macintosh计算机发送到PS打印机，则无法在此选项下指定是否进行后台打印。后台打印由Macintosh屏幕中选择的打印机名称确定。有关详细信息，请参阅电子手册>“网络”。
- 如果通过在“远程用户界面”上指定URL来打印PDF或PS格式的文件，则将始终对打印作业进行后台打印，而不考虑在此选项下所做的设置。

 注意

在本机的硬盘上对打印作业进行后台打印处理时，释放一台正在输出打印作业的计算机所需时间将缩短。

使用 TCP/IP 网络

5
章

本章介绍在 TCP/IP 网络上连接和使用本机必要的设置和步骤。

TCP/IP 网络 设置步骤

要使用 TCP/IP 网络，必须执行下列步骤。

1 通信协议设置 (请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”)

指定通信协议设置。 要指定设置，请使用:

- 本机的操作面板
- 远程用户界面(通过网络浏览器访问)
- Canon实用程序软件(NetSpot Device Installer等)

2 用于打印 / 发送传真的计算机设置 (请参阅电子手册 > “网络”)

为用于打印或发送传真的每台计算机指定设置。(从计算机打印或发送传真需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)

3 用于文件服务器的计算机设置 (请参阅第 5-32 页的“将计算机设置为文件服务器”)

指定接收由本机发送的数据的计算机设置。(发送数据需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)


须知

- 建议由网络管理员执行上述步骤1和3。
- 本机或可选的打印设备并未提供可用于UNIX平台的打印机驱动程序软件。(在UNIX上使用LPD设置打印机。)
- 由于传真可选件中并未提供用于UNIX平台的传真驱动程序软件，因此不能从 UNIX平台发送传真。

通信协议设置

本节介绍如何使用操作面板指定本机的通信协议设置。 如果首次配置这些设置，请使用本机的操作面板。

在配置设置后，可以使用除本机操作面板以外的软件来更改内容。 有关详细信息，请参阅电子手册 >“网络”。

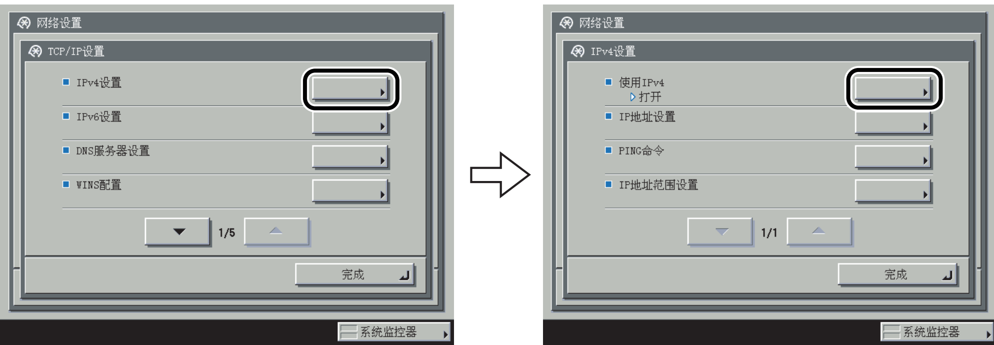
须知　使用这些功能访问互联网上的外部服务器时，可能会因防火墙的设置等原因而无法访问。在这种情况下，请咨询网络管理员。

TCP/IPv4 设置

本节介绍使用操作面板设置 TCP/IPv4 的步骤。为 TCP/IPv4 指定设置后，请按照 (请参阅第 5-17 页的“TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置”) 中的步骤指定所需设置，并按照 " 确认 TCP/IPv4 设置 ," 上的 第 5-26 页 中的步骤检查网络设置是否正确。 如果 TCP/IPv6 设置已指定，而且您已完成指定 TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置，则完成此步骤后只需检查网络设置。

如果要同时使用 IPv6 通信，请按照“TCP/IPv6 设置”中的步骤指定所需设置，并按照 " 确认 TCP/IPv6 设置 ," 上的 第 5-27 页 中的步骤确认设置。

1　在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [IPv4 设置] → [使用 IPv4]。



2 在 < 使用 IPv4> 中，指定以下设置。



将 < 使用 IPv4> 设置为 [打开]： 可使用 IPv4 网络。
将 < 使用 IPv4> 设置为 [关闭]： 不管“附加功能”屏幕上为 IPv4 指定了什么设置，都不能使用 IPv4 网络。 同时会禁用 ARP (地址解析通信协议) 表。

须知 如果将 < 使用 IPv4> 设置为“关闭”，则无法使用 NetBIOS 网络。

3 在“IPv4 设置”屏幕上，按 [IP 地址设置] → 指定以下设置。



● **使用固定IP地址：**

☐ [DHCP], [RARP]和[BOOTP]: [关闭]

在 [IP 地址]、[子网 掩码] 和 [网关 地址] 中输入相应的值。

注意 大约需要两分钟来检查 DHCP、BOOTP 或 RARP 设置是否可用。 如果不准备使用这些设置之一，建议将它们关闭。

● **自动获得IP地址：**

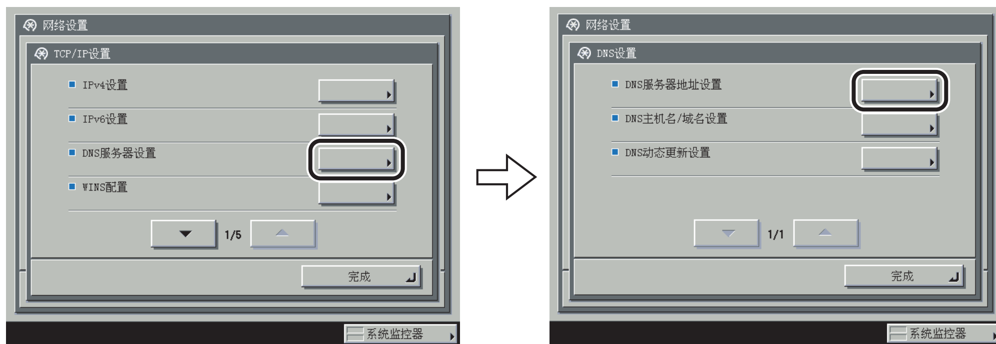
☐ [DHCP]、[RARP]或[BOOTP]： [打开]

如果在重新启动本机后不能通过 DHCP、RARP 或 BOOTP 获得此信息，则输入 IP 地址、子网掩码和网关地址以使用该步骤中输入的设置。

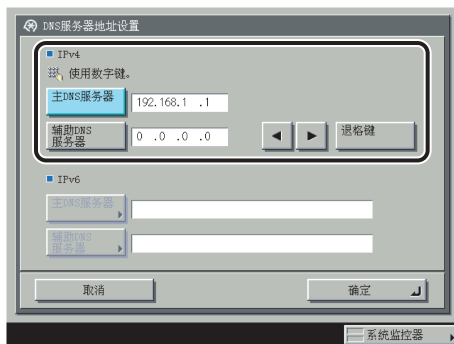
注意

- 如果在指定DHCP、BOOTP或RARP设置后重新启动本机，则“TCP/IP设置”屏幕显示从DHCP、BOOTP或RARP服务器获得的IP地址设置值。（如果此前已设置IP地址、主机名和域名，则从DHCP、BOOTP或RARP获得的设置值将覆盖这些设置。）
- 如果使用不具备 DNS动态 更新功能的DHCP，建议始终为本机分配同一个IP地址。（如果IP地址不相同，则本机的主机名将不会与IP地址相一致。）

4 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [DNS 设置] → [DNS 服务器地址设置]。



5 在 <IPv4> 中，指定以下设置。



如果要使用动态 DNS 更新，请在 [主 DNS 服务器] 中输入 DNS 服务器的 IPv4 地址。

如果不想设置辅助 DNS 服务器，输入 <0.0.0.0>。

须知

如果在步骤 3 中将 [BOOTP] 或 [DHCP] 设置为“打开”，则会覆盖您手动设置的 DNS 服务器 IP 地址。

6 在“DNS 设置”屏幕上，按 [DNS 主机名 / 域名设置] → 在 <IPv4> 中，指定以下设置。

输入本机的名称作为 [主机名]，同时输入本机的网络域名作为 [域名]。

如果要使用动态 DNS 更新，必须设置主机名和域名。

须知 如果在步骤 3 中将 [BOOTP] 或 [DHCP] 设置为“打开”，则会覆盖您手动设置的主机名和域名。

7 在“DNS 设置”屏幕上，按 [DNS 动态更新设置] → 在 <IPv4> 中，指定以下设置。

将 <DNS 动态更新 > 设置为 [打开]： 如果您的环境包括动态 DNS 服务器，则可使用动态 DNS 更新在 DNS 服务器中自动注册为本机设置的 IPv4 地址、主机名和域名。

注意

- 如果有使用DHCP服务并运行Windows 2000 Server的DHCP服务器且要注册本机的DNS记录，请在DHCP服务器中配置以下设置：
  - 在DHCP服务器中，右键单击[作用域]图标 → 单击[属性]。 在显示的对话框的[DNS]页面中，选择[在DNS中自动更新DHCP客户端信息] → [只有在DHCP客户端请求时才进行更新DNS]。
- 如果有使用DHCP服务并运行Windows 2003 Server的DHCP服务器且要注册本机的DNS记录，请在DHCP服务器中配置以下设置：
  - 在DHCP服务器中，右键单击[作用域]图标 → 单击[属性]。 在显示的对话框的[DNS]页面中，选择[根据下面的设置启用DNS动态更新] → [只有在DHCP客户端请求时才动态更新DNS A和PTR(指针记录)记录]。
  - 在Active Directory环境中，右键单击正在使用的DHCP服务器的图标 → 选择[属性]。 在显示的对话框的[高级]页面中，单击[凭据]。 在[DNS动态更新凭据]对话框中，输入Active Directory的用户名、域和密码。

8 在“IPv4 设置”屏幕上，按 [IP 地址范围设置] → 指定以下设置。

须知

可以通过设置能访问本机的计算机的 IPv4 地址范围来保持安全性。

- 在设置了能设置或浏览本机项目的计算机的IPv4地址范围之后，在IPv4地址未被允许的计算机上将不能使用“远程用户界面”，也不能使用这些计算机上的实用程序来设置或浏览有关本机的详细信息。
- 在设置了可以发送数据(打印/传真/互联网传真作业)到本机的计算机的IPv4地址范围后，本机将拒绝IPv4地址未被允许的计算机所发送的数据。（从计算机打印或发送传真需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。）

● 如果不想限制可以发送数据(打印/传真/互联网传真作业)到本机的计算机的IPv4地址：

☐ <接收/打印范围> 的 [允许IPv4地址] 的 <应用设置>: [关闭]



☐ <接收/打印范围>的[拒绝IPv4地址]的<应用设置>： [关闭]

● **如果要限制可以发送数据(打印/传真/互联网传真作业)到本机的计算机的IPv4地址：**

❑ <接收/打印范围>的[允许IPv4地址]的<应用设置>： [打开]

按 [注册] → 仅存储一个要允许的 IPv4 地址或 IPv4 地址范围。



❑ <接收/打印范围> 的 [拒绝IPv4地址] 的 <应用设置>： [打开]

按 [注册] → 仅存储一个要拒绝的 IPv4 地址或 IPv4 地址范围。

● **如果不想限制可以使用“远程用户界面”或实用程序来设置或浏览本机设置项目的计算机的IPv4地址：**

❑ <设置/浏览范围> 的 [允许IPv4地址] 的 <应用设置>: [关闭]

❑ <设置/浏览范围>的[拒绝IPv4地址]的<应用设置>： [关闭]

● **如果要限制可以使用“远程用户界面”或实用程序来设置或浏览本机设置项目的计算机的IPv4地址：**

❑ <设置/浏览范围>的[允许IPv4地址]的<应用设置>： [打开]

按 [注册] → 仅存储一个要允许的 IPv4 地址或 IPv4 地址范围。

❑ <设置/浏览范围>的[拒绝IPv4地址]的<应用设置>： [打开]

按 [注册] → 仅存储一个要拒绝的 IPv4 地址或 IPv4 地址范围。



须知

- 最多可以注册八个IPv4地址或IPv4地址范围。
- 无法指定IPv4地址“0.0.0.0”。
- [多地址] 的 [首地址] 值应小于或等于 [末地址] 的值。
- 如果将[允许IPv4地址]和[拒绝IPv4地址]的<应用设置>都设置为“关闭”，则允许所有IPv4地址。
- 如果将[允许IPv4地址]的<应用设置>设置为“关闭”，而将[拒绝IPv4地址]的<应用设置>设置为“打开”，则允许超出[拒绝IPv4地址]指定范围的IPv4地址。
- 如果将[允许IPv4地址]的<应用设置>设置为“打开”，而将[拒绝IPv4地址]的<应用设置>设置为“关闭”，则拒绝超出[允许IPv4地址]指定范围的IPv4地址。
- 如果将[允许IPv4地址]和[拒绝IPv4地址]的<应用设置>都设置为“打开”，则会拒绝同时超出[允许IPv4地址]和[拒绝IPv4地址]范围的IPv4地址。
- 如果将[允许IPv4地址]和[拒绝IPv4地址]的<应用设置>都设置为“打开”，则会拒绝同时在[允许IPv4地址]和[拒绝IPv4地址]范围内的IPv4地址。
- 如果在您的设备上不允许使用某个通信协议或打印应用程序，则即使本机允许其IPv4地址也无法使用该通信协议或打印应用程序；请在您的设备上配置设置，以允许使用该通信协议或打印应用程序。



注意

本机将把来自设置为拒绝的 IPv4 地址的尝试访问记录记入日志。 有关如何查阅访问日志的说明，请参阅电子手册 >“网络”。

TCP/IPv6 设置

本节介绍使用 操作面板设置 TCP/IPv6 的步骤。 为 TCP/IPv6 指定设置后，请按照 (请参阅第 5-17 页的“TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置”) 中的步骤指定所需设置,并按照 (请参阅第 5-27 页的“确认 TCP/IPv6 设置”) 中的步骤检查网络设置是否正确。 如果 TCP/IPv4 设置已指定，而且您已完成指定 TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置，则完成此步骤后只需检查网络设置。 如果要同时使用 IPv4 通信，请按照 (请参阅第 5-3 页的“TCP/IPv4 设置”) 中的步骤指定所需设置，并按照 (请参阅第 5-26 页的“确认 TCP/IPv4 设置”) 中的步骤确认设置。

本机最多可使用以下七个 IPv6 地址。 使用 IPv6 通信时，可同时使用多个 IPv6 地址。



须知

如果指定给本机的 IPv6 地址与另一个节点相同，您可能无法执行 IPv6 通信，即使屏幕上显示有一个 IPv6 地址也是如此。

■ 链接本地地址(1)

仅在相同链接内有效的地址。 使用特定前缀 (fe80::) 和从本机 MAC 地址生成的接口标识符自动设置链接本地地址。 当本机使用 IPv6 的功能时，总会注册一个链接本地地址。

■ 手动地址(0或1)

从操作面板设置的固定地址。

■ **无状态地址(0至4)**

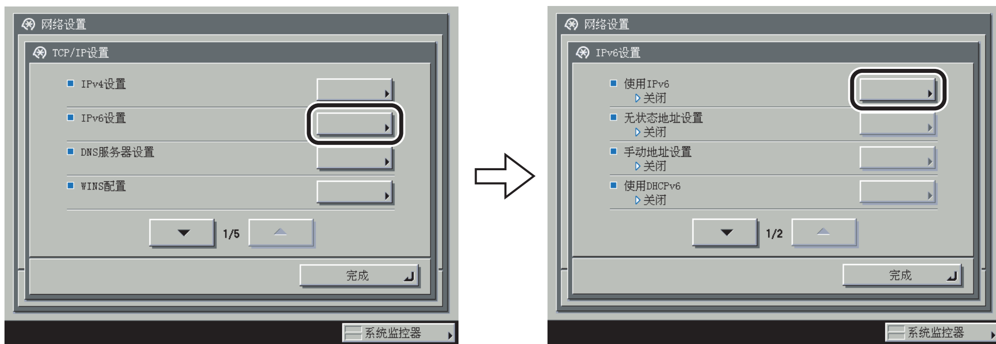
本机启动时，使用本机的 MAC 地址和路由器通知的 RA (路由器通告) 中包含的前缀 (指示所属网络的信息) 自动设置无状态地址。

■ **状态地址(0或1)**

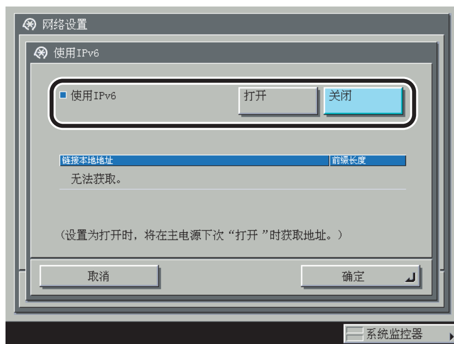
可使用 DHCPv6 从 DHCP 服务器获取状态地址。

---

1 **在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [IPv6 设置] → [使用 IPv6]。**

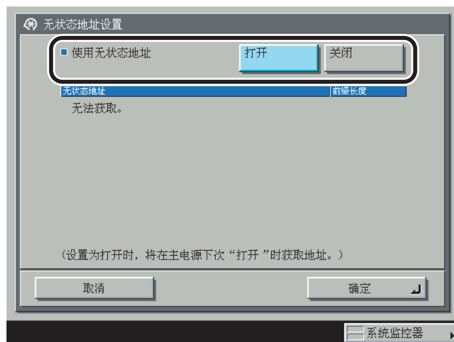


2 **在 [使用 IPv6] 中，指定以下设置。**



将 < 使用 IPv6> 设置为 [打开]： 可以使用 IPv6 网络。 自动设置链接本地地址。

3 在“IPv6 设置”屏幕上，按 [无状态地址设置] → 指定以下设置。



<使用无状态地址> 按 [打开]： 本机启动时自动设置无状态地址。

注意　本机重新启动 (本机主电源开关处于打开状态) 时会放弃无状态地址。

4 在“IPv6 设置”屏幕上，按 [手动地址设置] → 指定以下设置。



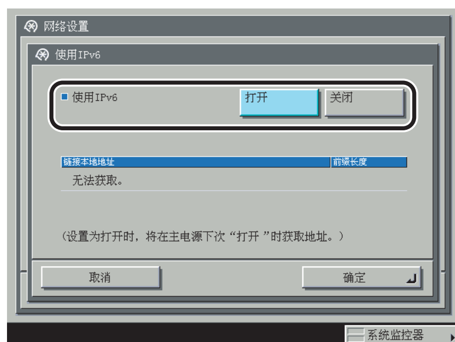
<使用手动地址> 按 [打开]： 可手动设置 IPv6 地址。

在 [手动地址] 中输入 IPv6 地址值，并在 [前缀长度] 中输入 IPv6 地址前缀长度。

在 [默认路由器地址] 中输入默认路由器地址值。 如果不想指定默认路由器地址，请保持 [默认路由器地址] 为空白。

须知
- 如果保持[手动地址]为空白，则不能使用手动地址。 您也无法为[手动地址]设置以下任何类型的地址。
  - 多路传送地址
  - 完全由0组成的地址
  - IPv4兼容地址(一种IPv6地址，前96位设置为“0”，后32位为IPv4地址)
  - IPv4映射地址(一种IPv6地址，前96位设置为“0:0:0:0:0:ffff:”， 后32位为IPv4地址)
- 不能在[默认路由器地址]中输入多路传送地址或完全由0组成的地址。

5 在“IPv6 设置”屏幕上，按 [使用 DHCPv6] → 指定以下设置。



将 < 使用 DHCPv6> 设置为 [打开]： 可使用 DHCPv6 从 DHCP 服务器获取状态地址。

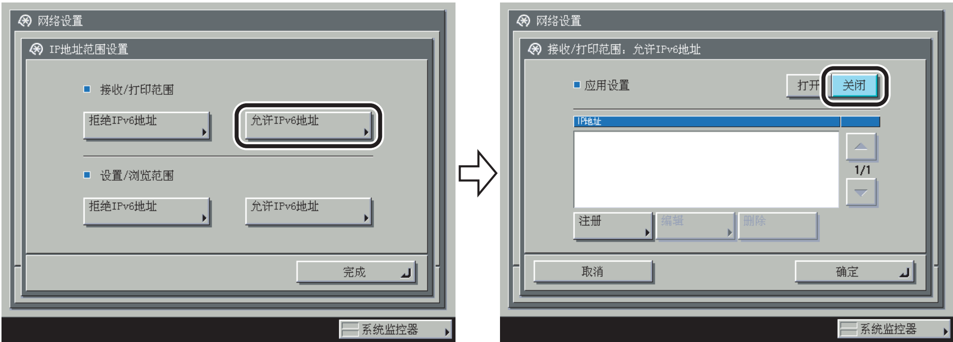
6 在“IPv6 设置”屏幕上，按 [IP 地址范围设置] → 指定以下设置。

 须知 可以通过设置能访问本机的计算机的 IPv6 地址范围来保持安全性。

- 在设置了能设置或浏览本机项目的计算机的IPv6地址范围之后，在IPv6地址未被允许的计算机上将不能使用“远程用户界面”，也不能使用这些计算机上的实用程序来设置或浏览有关本机的详细信息。
- 在设置了可以发送数据(打印/传真/互联网传真作业)到本机的计算机的IPv6地址范围后，本机将拒绝IPv6地址未被允许的计算机所发送的数据。（从计算机打印或发送传真需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。）

● **如果不想限制可以发送数据(打印/传真/互联网传真作业)到本机的计算机的IPv6地址：**

☐ <接收/打印范围>的[允许IPv6地址]的<应用设置>：[关闭]

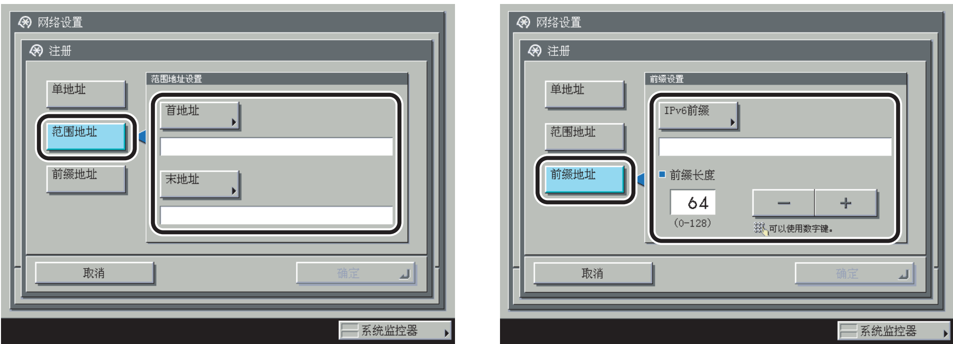


☐ <接收/打印范围>的[拒绝IPv6地址]的<应用设置>：[关闭]

● **如果要限制可以发送数据(打印/传真/互联网传真作业)到本机的计算机的IPv6地址：**

☐ <接收/打印范围>的[允许IPv6地址]的<应用设置>：[打开]

按 [注册] → 仅存储一个要允许的 IPv6 地址或 IPv6 地址范围。同时指定 IPv6 地址的前缀和前缀长度。



☐ <接收/打印范围>的[拒绝IPv6地址]的<应用设置>：[打开]

按 [注册] → 仅存储一个要拒绝的 IPv6 地址或 IPv6 地址范围。同时指定 IPv6 地址的前缀和前缀长度。

● **如果不想限制可以使用“远程用户界面”或实用程序来设置或浏览本机设置项目的计算机的IPv6地址：**

☐ <设置/浏览范围>的[允许IPv6地址]的<应用设置>：[关闭]

☐ <设置/浏览范围>的[拒绝IPv6地址]的<应用设置>：[关闭]

● **如果要限制可以使用“远程用户界面”或实用程序来设置或浏览本机设置项目的计算机的IPv6地址：**

☐ <设置/浏览范围>的[允许IPv6地址]的<应用设置>：[打开]

按 [注册] → 仅存储一个要允许的 IPv6 地址或 IPv6 地址范围。 同时指定 IPv6 地址的前缀和前缀长度。

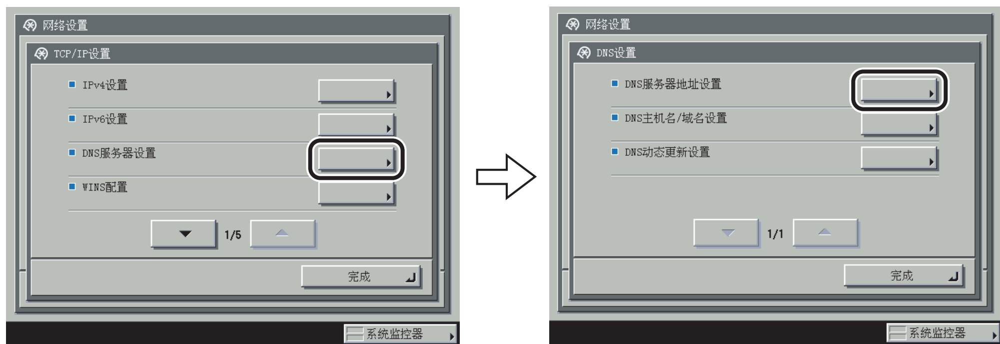
☐ <设置/浏览范围>的[拒绝IPv6地址]的<应用设置>：[打开]

按 [注册] → 仅存储一个要拒绝的 IPv6 地址或 IPv6 地址范围。 同时指定 IPv6 地址的前缀和前缀长度。

须知
- 总共可设置八个(组)IPv6地址、IPv6地址范围或IPv6地址前缀。
- 不能将多路传送地址或完全由0组成的地址指定为IPv6地址。
- 如果在[前缀长度]中输入“0”，则会拒绝所有IPv6地址。
- 如果在[前缀长度]中输入“128”，则会拒绝本机的IPv6地址。
- 如果要输入一个地址范围，请确保[首地址]中输入的数字比[末地址]中输入的数字小。
- 如果将[允许IPv6地址]和[拒绝IPv6地址]的<应用设置>都设置为“关闭”，则允许所有IPv6地址。
- 如果将[允许IPv6地址]的<应用设置>设置为“关闭”，而将[拒绝IPv6地址]的<应用设置>设置为“打开”，则允许超出[拒绝IPv6地址]指定范围的IPv6地址。
- 如果将[允许IPv6地址]的<应用设置>设置为“打开”，而将[拒绝IPv6地址]的<应用设置>设置为“关闭”，则拒绝超出[允许IPv6地址]指定范围的IPv6地址。
- 如果将[允许IPv6地址]和[拒绝IPv6地址]的<应用设置>都设置为“打开”，则会拒绝同时超出[允许IPv6地址]和[拒绝IPv6地址]指定范围的IPv6地址。
- 如果将[允许IPv6地址]和[拒绝IPv6地址]的<应用设置>都设置为“打开”，则会拒绝[允许IPv6地址]和[拒绝IPv6地址]指定范围内的IPv6地址。
- 如果在您的设备上不允许使用某个通信协议或打印应用程序，则即使本机允许其IPv6地址也无法使用该通信协议或打印应用程序；请配置设备的设置，以允许使用该通信协议或打印应用程序。

注意　本机将把来自设置为拒绝的 IPv6 地址的尝试访问记录记入日志。 有关如何查阅访问日志的说明，请参阅电子手册 >“网络”。

7 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [DNS 设置] → [DNS 服务器地址设置]。



8 在 <IPv6> 中，指定以下设置。



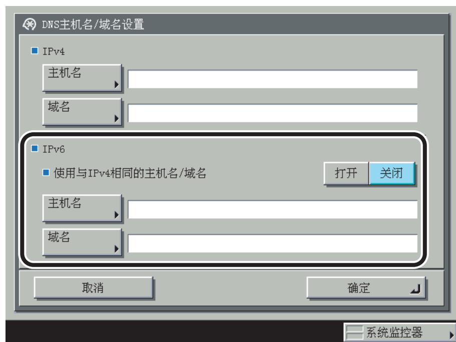
如果要使用动态 DNS 更新，请在 [主 DNS 服务器] 中输入 DNS 服务器的 IPv6 地址。

如果不想指定辅助 DNS 服务器，请保持 [辅助 DNS 服务器] 为空白。


须知

- 不能为[主DNS服务器]或[辅助DNS服务器]输入任何以下类型的地址：
  - 多路传送地址
  - 完全由0组成的地址
  - 链接本地地址
- 如果在步骤5中将<使用DHCPv6>设置为“打开”，则会覆盖您手动设置的DNS服务器IPv6地址。

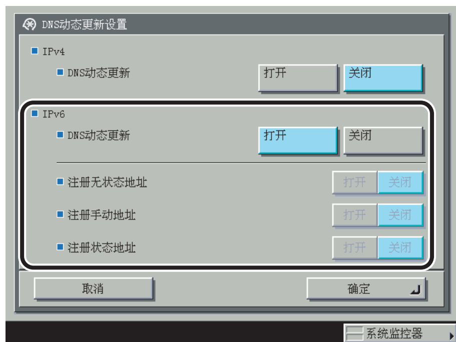
9 在“DNS 设置”屏幕上，按 [DNS 主机名 / 域名设置] → 在 <IPv6> 中，指定以下设置。



将 < 使用与 IPv4 相同的主机名 / 域名 > 设置为 [打开]： 可为 IPv6 通信设置与 IPv4 通信相同的主机名或域名。 如果将 < 使用与 IPv4 相同的主机名 / 域名 > 设置为 " 关闭 "，请在 [主机名] 中输入本机的名称，并在 [域名] 中输入本机所属域的名称。如果要使用动态 DNS 更新，必须设置主机名和域名。

须知 如果在步骤 5 中将 < 使用 DHCPv6> 设置为 “打开”，则会覆盖您手动设置的域名。 即使将 < 使用与 IPv4 相同的主机名 / 域名 > 设置为“打开”，也会使用从 DHCPv6 服务器获取的域名。

10 在“DNS 设置”屏幕上，按 [DNS 动态更新设置] → 在 <IPv6> 中，指定以下设置。



将 <DNS 动态更新 > 设置为 [打开]： 如果您的环境包括动态 DNS 服务器，则可使用动态 DNS 更新在 DNS 服务器中自动注册为本机设置的 IPv6 地址、主机名和域名。

将 < 注册无状态地址 > 设置为 [打开]： 可使用动态 DNS 更新在 DNS 服务器中自动注册无状态地址。

将 < 注册手动地址 > 设置为 [打开]：可使用动态 DNS 更新在 DNS 服务器中自动注册手动地址。

将 <注册状态地址> 设置为 [打开]：可使用动态 DNS 更新在 DNS 服务器中自动注册状态地址。

 须知 Windows 2000 Server 和 Windows Server 2003 不支持 DHCPv6 服务器。

TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置

本节介绍使用操作面板指定 TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置的步骤。 指定网络环境所需的设置。 如果要同时使用 TCP/IPv4 通信和 TCP/IPv6 通信，请指定这两种通信协议所需的设置。

执行此步骤之后，请按照 (请参阅第 5-26 页的“确认 TCP/IPv4 设置”) 和 (请参阅第 5-27 页的“确认 TCP/IPv6 设置”) 中的步骤检查网络设置是否正确。

1 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [LPD 打印 设置] → 指定以下设置。



[打开]： 可以使用 LPD 作为打印应用程序。

 注意

- 只有正在使用可选的"PCL打印组件"或可选的"PS打印组件"，才能输出标题页。
- 标题页输出是基于打印作业的设置。 即使 <LPD标题页>选择[打开]，除非设置输出标题页，否则打印作业不能输出标题页。

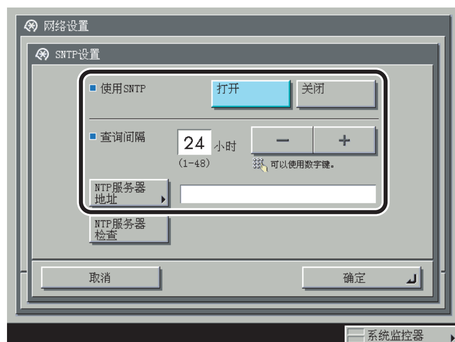
2 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [RAW 打印设置] → 指定以下设置。



[打开]： 可以使用 Raw 作为打印应用程序。

如果要建立使用 9100 端口的双向通信，< 双向通信 > 按 [打开]。

3 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [SNTP 设置] → 指定以下设置。



< 使用 SNTP> 按 [打开]： 可以使用 SNTP 执行时间同步。

在 < 查询间隔 > 中选择执行时间同步的间隔。

在 [NTP 服务器地址] 中，输入 NTP 服务器 IP 地址或主机名。

 **须知** 为了通过 SNTP 执行时间同步，必须预先设置使用本机时所处区域的时区。 有关如何设置时区的说明，请参阅电子手册 >“安全性”。

4 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [FTP 打印设置] → 指定以下设置。



< 使用 FTP 打印 > 按 [打开]： 可以使用 FTP 作为打印应用程序。

在 [用户] 中，输入用于访问 FTP 服务器的登录用户名。

在 [密码] 中，输入用于访问 FTP 服务器的登录密码。

 须知

- 如果不指定[用户]和[密码]，所有用户名和密码将有效。
- 如果不指定[用户]和[密码]，只输入“anonymous”作为用于访问FTP服务器的登录用户名，或如果在[用户]中输入“anonymous”，则密码将作为用户名出现在作业列表中。（要显示作业列表，请依次按触摸面板显示屏幕上的[系统监控器] → [打印] → [日志]。）
- 端口号为21且不能更改。

5 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [WSD 打印设置] → 指定以下设置。



如果正在使用 Windows Vista，请指定 WSD 打印设置。

< 使用 WSD> 按 [打开]： 可以使用 WSD (设备 Web 服务) 作为打印应用程序。

如果将 < 使用 WSD> 设置为 " 打开 "，则 < 使用 WSD 浏览 > 会自动设置为“打开”，并能够使用 WSD 获取设备信息。

如果要响应多路传送发现请求，请将 < 使用多路传送发现 > 设置为“打开”。

6 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [FTP 使用 PASV 模式] → 指定以下设置。



如果正使用可选的“彩色多元发送组件”，请将 FTP 设置为 PASV 模式。



须知 FTP 是否使用 PASV 模式取决于正在使用的网络环境和要发送到的文件服务器的设置。 为 FTP 指定 PASV 模式之前，请咨询网络管理员。

7 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [IPP 打印设置] → 指定以下设置。



[打开]： 可以使用 IPP 作为打印应用程序。 [IPP 打印设置] 按 [打开] 可以自动将 [使用 HTTP] 设置为“打开”。

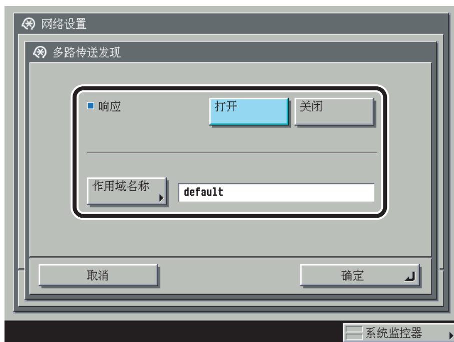
要使用 SSL 加密 IPP 数据，< 使用 SSL> 按 [打开]。

如果正在使用 IPP 认证，< 使用认证 > 按 [打开] → 在 [用户] 中输入用于 IPP 认证的用户名，然后在 [密码] 中输入用于 IPP 认证的密码。



要选择 < 使用 SSL> 的 [打开] 以允许 SSL 通信，需要密钥对。可以使用预装的密钥对，或在本机上生成新密钥对，将其设置为默认密钥。有关默认密钥的信息以及如何生成新密钥对的说明，请参阅电子手册 >“网络”。

8 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [多路传送发现] → 指定以下设置。



< 响应 > 按 [打开]：可以使用来自其他设备的设备信息，如“地址簿”或“部门识别码管理”设置，或者响应实用程序的多路传送发现。

或者按 [作用域名称] 并输入用于多路传送发现的作用域名称。



注意 有关如何传送和与多个设备共享设备信息 (如“地址簿”和“部门识别码管理”设置) 的说明，请参阅电子手册 >“安全性”。

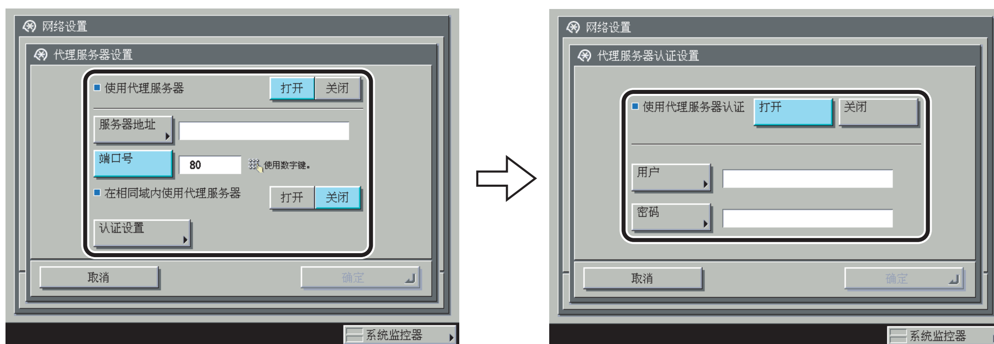
9 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [使用 HTTP] → 指定以下设置。



[打开]： 可以使用“远程用户界面”或 IPP。

[使用 HTTP] 按 [关闭] 可以自动将 [远程用户界面](在“系统设置”屏幕中) 和 [IPP 打印设置] 设置为“关闭”。

10 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [代理服务器设置] → 指定以下设置。



在下列情况下，根据正在使用的网络环境指定代理服务器设置：

- 如果正在使用可选的“PS打印组件”
- 如果正在使用可选的“直接打印组件”
- 如果正在使用可选的“网络访问组件”（“网络访问组件”是用于在本机触摸面板显示屏幕上查看网页的可选软件。 有关详细信息，请参阅电子手册 > “网络访问”。）
- 如果使用WebDAV服务器时通过代理服务器将WebDAV客户端连接到Internet

在 [服务器地址] 中，输入代理服务器的 IP 地址或 FQDN(如 starfish.company.com)。

在 [端口号] 中，使用 ⓪ - ⑨ (数字键) 输入代理服务器的端口号。

如果要在相同域内使用代理服务器，< 在相同域内使用代理服务器 > 按 [打开]。

如果要使用代理服务器认证，按 [认证设置] → < 使用代理服务器认证 > 按 [打开] → 在 [用户] 中输入用于代理服务器认证的用户名，然后在 [密码] 中输入用于代理服务器认证的密码。

须知 如果正在使用可选的“PS 打印组件”或可选的“直接打印组件”，则可以通过使用“远程用户界面”指定其 URL 以 PDF 或 PS 格式打印文件。 要通过使用“远程用户界面”指定其 URL 打印文件，需要指定适合操作环境的代理服务器设置。（在此步骤中设置。）

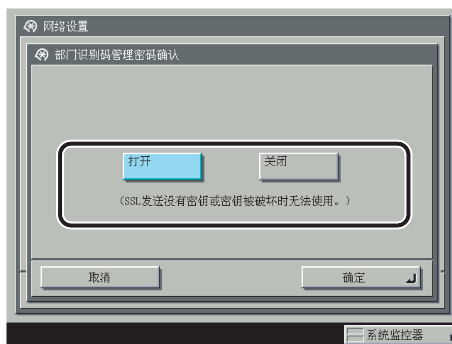
11 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [允许接收的 MAC 地址设置] → 指定以下设置。



<应用设置>按 [打开]：可以启用 MAC 地址筛选器。按 [注册] → 指定允许访问的 MAC 地址。

须知
- 最多可以指定100个MAC地址。
- 如果<应用设置>选择[打开]，将不能从未被指定的MAC地址访问。 指定MAC地址前请仔细检查。 如果相应的MAC地址不存在，将不能访问网络。

12 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [部门识别码管理密码确认] → 指定以下设置。



[打开]：使用支持 Windows Vista 的驱动程序打印时，可确认“部门识别码”和密码。

 须知

- 要确认“部门识别码”和密码，需要用于加密SSL通信的密钥对。即使将[部门识别码管理密码确认]设置为“打开”，但如果密钥对已被破坏或无效，也无法确认“部门识别码”和密码。在这种情况下，请删除密钥对，并按照电子手册 > “网络”中的步骤注册新密钥对。
- 如果没有密钥对，则无法将<部门识别码管理密码确认>设置为“打开”。可以使用预装的密钥对，或在本机上生成新密钥对，将其设置为默认密钥。有关默认密钥的信息以及如何生成新密钥的说明，请参阅电子手册 > “网络”。

确认 TCP/IPv4 设置

以下是确认是否已正确设置网络连接的步骤。

1 **在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [IPv4 设置] → [PING 命令]。**



2 **在 [PING 命令] 中，检查以下设置。**



输入存在于网络上的所需 IP 地址后按 [启动] 会在触摸面板显示屏幕上显示 PING 命令的结果。

如果此结果不正确，请检查 (请参阅第 4-8 页的“接口设置”)、(请参阅第 5-3 页的“TCP/IPv4 设置”) 和 请参阅第 5-17 页的“TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置”。中介绍的设置。

 须知

- 如果按照 (请参阅第 5-31 页的“启动时间设置”)中的步骤设置本机网络功能的启动时间，则只有在设置为启动时间的时间过后才能执行PING命令。
- 如果将本机连接到一个 交换式集线器上，则尽管您的网络设置正确，本机也可能无法连接到网络上。 延迟启动本机的网络通信可能会解决这个问题。 有关如何设置启动时间的详细信息，请参阅 (请参阅第 5-31 页的“启动时间设置”) 。

3 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [SNTP 设置] → 指定以下设置。

按 [NTP 服务器检查] 后，如果显示 < 正确 >，则经由 SNTP 的时间同步正常工作。

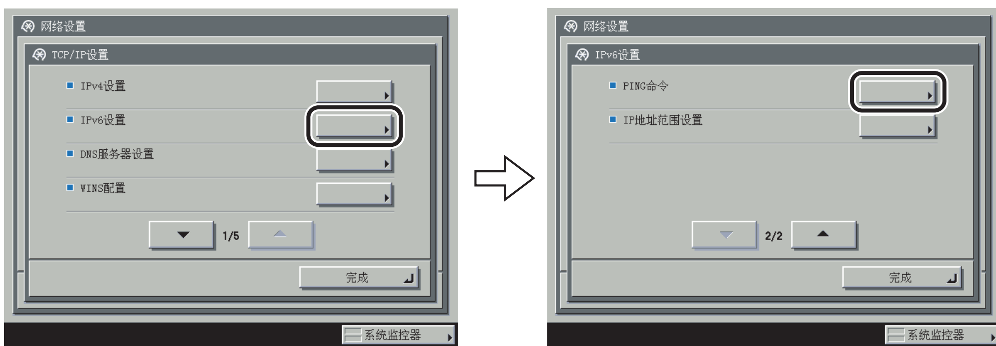
如果显示 < 错误 >，请检查在 请参阅第 5-17 页的“TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置”。的步骤 3 中进行的 [NTP 服务器地址] 设置。

即使执行 [NTP 服务器检查],时间设置也不会更新。检查本机和 NTP 服务器之间是否可通信。

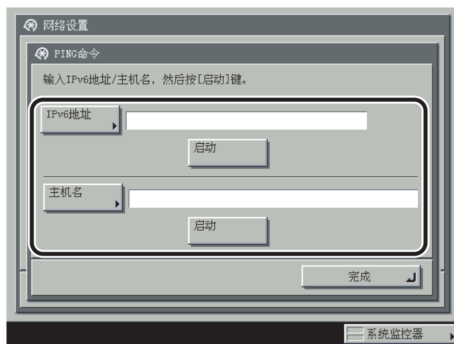
确认 TCP/IPv6 设置

以下是确认是否已正确设置 TCP/IPv6 网络连接的步骤。

1 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [IPv6 设置] → [PING 命令]。



2 在 [PING 命令] 中，检查以下设置。



在 [IPv6 地址] 中输入存在于网络上的 IPv6 地址后按 [启动] 会在触摸面板显示屏幕上显示 PING 命令的结果。

在 [主机名] 中输入本机的主机名后按 [启动] 会在触摸面板显示屏幕上显示 PING 命令的结果。

如果此结果不正确，请检查 (请参阅第 4-8 页的“接口设置”)、(请参阅第 5-27 页的“确认

TCP/IPv6 设置”) 和 请参阅第 5-17 页的“TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置”。中介绍的设置。

须知
- 如果按照 (请参阅第 5-31 页的“启动时间设置”)中的步骤设置本机网络功能的启动时间，则只有在设置为启动时间的时间过后才能执行PING命令。
- 如果将本机连接到一个交换式集线器上，则尽管您的网络设置正确，本机也可能无法连接到网络上。 延迟启动本机的网络通信可能会解决这个问题。 有关如何设置启动时间的详细信息，请参阅 (请参阅第 5-31 页的“启动时间设置”)。

3 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [SNTP 设置] → 指定以下设置。

按 [NTP 服务器检查] 后，如果显示 < 正确 >，则经由 SNTP 的时间同步正常工作。

如果显示 < 错误 >，请检查在 请参阅第 5-17 页的“TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置”。的步骤 3 中进行的 [NTP 服务器地址] 设置。

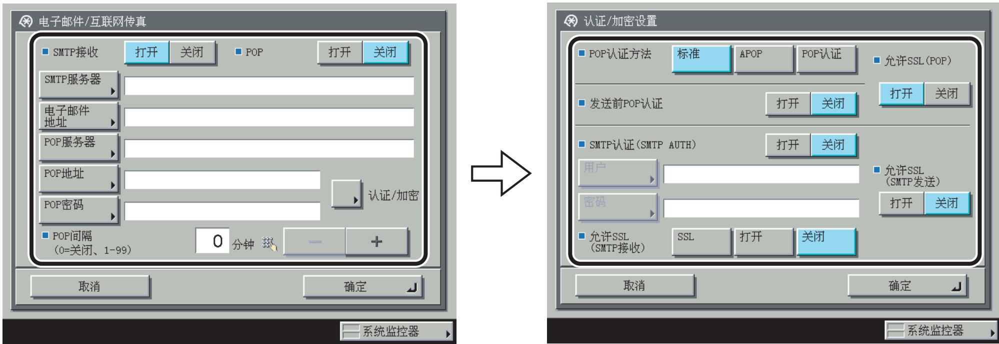
即使执行 [NTP 服务器检查],时间设置也不会更新。检查本机和 NTP 服务器之间是否可通信。

电子邮件 / 互联网传真设置

须知 使用电子邮件 / 互联网传真功能必须安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。

1 在“网络设置”屏幕上，按 [电子邮件 / 互联网传真]。

2 定用于接收电子邮件 / 互联网传真的邮件服务器。



本机支持 SMTP 和 POP3 两种功能。

本机仅能接收互联网传真图像和通信错误通知。

● **如果要使用本机自带的SMTP接收功能来接收电子邮件/互联网传真：**

❐ 在DNS服务器上注册本机的主机名 → 指定以下设置。

<SMTP 接收 > 按 [打开] → <POP> 按 [关闭]。

在 [电子邮件地址] 中，输入本机要使用的电子邮件地址。 可以指定任一用户名 (电子邮件地址中位于“@”符号前的部分)。 在电子邮件地址中的“@”符号后面输入主机名。

如果 < 允许 SSL(SMTP 接收)> 选择 [SSL]，则仅允许接收使用 SSL 加密的数据并拒绝不使用 SSL 的主机的通信。

如果 < 允许 SSL(SMTP 接收)> 选择 [打开]，根据主机的请求，只有出现主机的请求时，才允许接收使用 SSL 加密的数据。

 须知
- 如果SMTP主机不支持加密，即使<允许SSL(SMTP接收)>选择[打开]，数据也不会被加密。
- 要为<允许SSL(SMTP接收)>选择[SSL]或[打开]以允许SSL发送，必须预先生成密钥对。 有关如何生成密钥对的说明，请参阅电子手册 > “网络”。

● **如果要使用POP服务器接收电子邮件/互联网传真：**

❐ <POP> 按[打开] → <SMTP接收>按[关闭]。

在 [电子邮件地址] 中，输入本机要使用的电子邮件地址。

在 [POP 服务器] 中，使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入 POP 服务器的 IP 地址或名称。

d 在 [POP 地址] 中，输入用于访问 POP 服务器的登录名称。

在 [POP 密码] 中，输入用于访问 POP 服务器的密码。

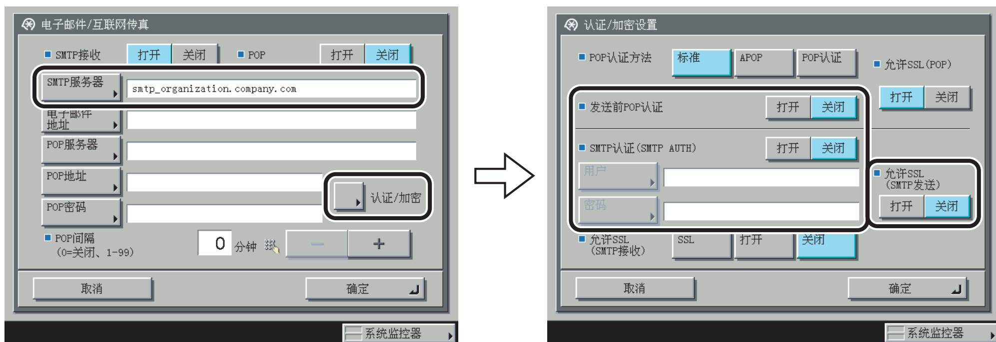
将 <POP 间隔 > 设置为要 POP 服务器检查传入的电子邮件的时间间隔。 如果将间隔设置为“0”，则不会自动检查 POP 服务器。 有关如何手动检查 POP 服务器的说明，请参阅电子手册 >“发送 / 传真”。

从 <POP 认证方法 > 的 [标准]、[APOP] 或 [POP 认证] 中选择 POP 服务器支持的认证方法。

如果要发送加密数据，按 < 允许 SSL(POP)> 的 [打开]。

 须知
- 如果POP服务器不支持SSL加密，<允许SSL(POP)>选择[打开]后数据不会被加密。
- 要为<允许SSL(POP)>选择[打开]以允许SSL发送，必须预先生成密钥对。 有关如何生成密钥对的说明，请参阅电子手册 > “网络”。

3 指定用于发送电子邮件 / 互联网传真的邮件服务器。



● **如果正在使用要求POP先于SMTP(用于在发送电子邮件前认证已登录到POP 服务器的用户的方法)的SMTP服务器：**

☐ 在[SMTP服务器]中，使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入SMTP服务器的IP地址或名称。

< 发送前 POP 认证 > 按 [打开] → <MTP 认证 (SMTP AUTH)> 按 [关闭]。

● **如果正在使用需要“SMTP认证”(用于在发送电子邮件前认证已登录到SMTP服务器的用户的方法)的SMTP服务器：**

☐ 在[SMTP服务器]中，使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入SMTP服务器的IP地址或名称。

<SMTP 认证 (SMTP AUTH)> 按 [打开] → < 发送前 POP 认证 > 按 [关闭]。

在 [用户] 中，输入用于登录 SMTP 服务器的用户名。如果正在使用 Microsoft SMTP 服务器，请使用以下格式在 [用户] 中输入用户名： 用户名 @ 域名。

在 [密码] 中，输入用于登录 SMTP 服务器的密码。

要使用 SSL 加密要发送的数据，< 允许 SSL(SMTP 发送)> 选择 [打开]。

 须知 如果 SMTP 主机不支持加密，< 允许 SSL(SMTP 发送)> 选择 [打开] 后数据不会被加密。

● **如果正在使用发送电子邮件时不要求认证的SMTP服务器：**

☐ 在[SMTP服务器]中，使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入SMTP服务器的IP地址或名称。

<SMTP 认证 (SMTP AUTH)> 和 < 发送前 POP 认证 > 都按 [关闭]。

启动时间设置

如果本机连接到一个交换式集线器上，则尽管网络设置正确，本机也可能无法连接到网络上。

其原因是在本机连接到交换式集线器之后，交换式集线器之间执行的生成树的过程立即阻碍了彼此之间的通信。

在这种情况下，采用以下步骤来延迟启动通信。

1 **在“网络设置”屏幕上，按 [启动时间设置] → 指定以下设置。**



按 [-] 或 [+] 为本机设置延迟启动网络通信所需的时间。

5
使用 TCP/IP 网络

将计算机设置为文件服务器

要将数据从本机发送到网络上的计算机中，需要指定用于接收数据的计算机设置。

可以在 TCP/IP 网络上将数据发送给下面任何一个接收方：

- FTP服务器(Windows 2000/XP/Server 2003/Vista、UNIX、Linux、Mac OS X)
- WebDAV服务器(Windows 2000 Server/2000 Professional/XP/Server 2003、UNIX、Linux、Mac OS X)
- Windows共享文件夹(Windows 2000/XP/Server 2003)
- Samba共享文件夹(UNIX/Linux/Mac OS X)

本节介绍如何将一台计算机设置为 FTP/WebDAV 服务器。

有关如何配置 Windows 和 Samba 共享文件夹的说明，请参阅第 7-6 页的“将计算机设置为文件服务器”。

须知

- 从本机发送数据需要安装可选设备。 有关所需设备， 请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。
- 支持Samba 2.2.8a或更高版本。
- 本节仅介绍设置接收本机发送的数据的计算机的步骤。 要将数据从本机发送到网络上的服务器， 必须从操作面板输入地址设置。 有关如何指定接收方地址设置的说明，请参阅电子手册 > “发送/传真”。
- 以下步骤说明FTP/WebDAV服务器设置示例。 根据操作环境，实际设置步骤可能会有所差异。

FTP 服务器设置

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista

本节介绍使用 [默认 FTP 站点] 下的默认主目录的步骤。 要使用其他设置，请参考 IIS 文档输入 FTP 站点和主目录。

建议由网络管理员配置 FTP 服务器。

在以下步骤中，使用 Windows 2000 屏幕上显示的项目。 显示的项目可能根据操作系统而有所不同。

 须知

- 使用Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003/Vista作为FTP服务器需要安装IIS。 如果正在使用的计算机中没有安装IIS，则在输入这些设置前需要安装适用于正在使用的操作系统的IIS版本。 (请参阅 (请参阅第 3-6 页的“发送数据”)中的“系统要求”。) 有关安装步骤，请参阅操作系统随附的手册。
- 使用用作FTP服务器的Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003/Vista中的本地帐号数据库对访问FTP服务器的用户执行认证。 因此，不能使用Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003/Vista中注册的域用户的帐号直接将数据从本机发送到其他域中的FTP服务器。

 注意

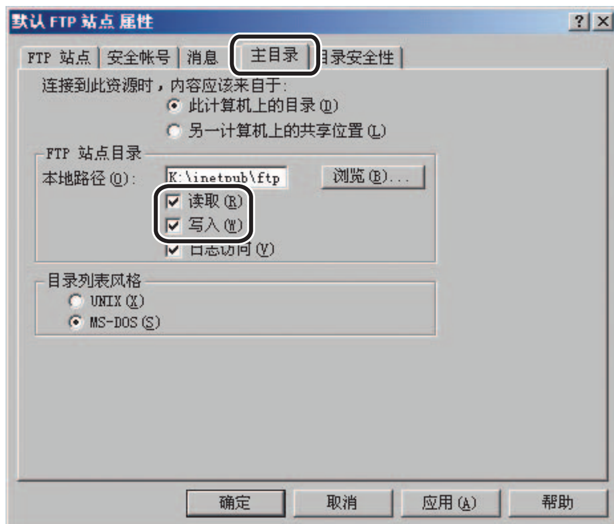
如果使用 Windows Vista，则执行步骤时可能显示一个对话框。 在这种情况下，请输入用户名和密码。 有关详细信息，请参阅操作系统随附的手册。

1 对于要指定为 FTP 站点目录的目录，以拥有访问权限的组成员身份登录到 Windows → 启动 IIS。

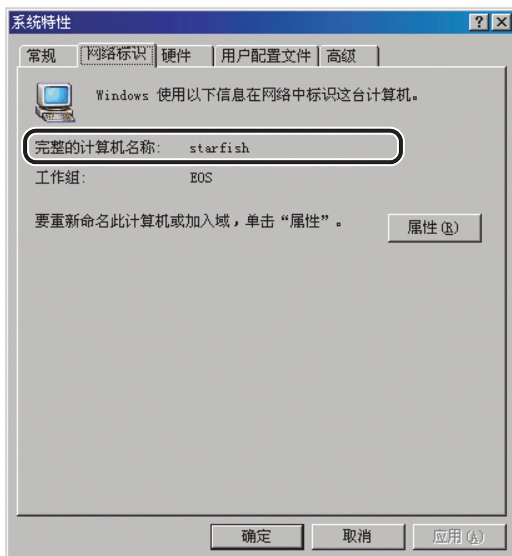
根据操作环境，对驱动器或目录的访问权限设置可能有所差异。 有关详细信息，请参阅 Windows 手册。

2 在 [默认 FTP 站点属性] 对话框中，在 [安全帐号] 页面上，取消选定只允许匿名连接的选项。

3 在 [默认 FTP 站点属性] 对话框中，在 [主目录] 页面上，选择 [读取] 和 [写入]。



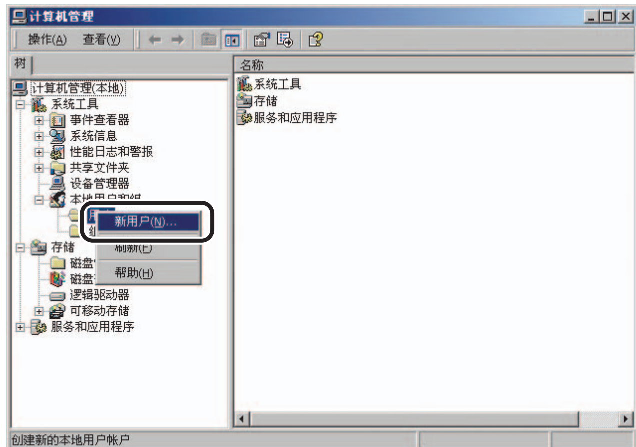
4 右键单击 [我的电脑] → 单击 [属性] 打开 [系统属性] 对话框 → 确认 [完整的计算机名称]。



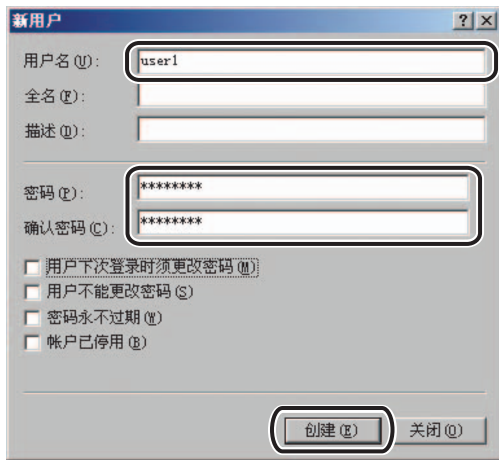
5

使用 TCP/IP 网络

5 右键单击［我的电脑］→ 单击［管理］打开［计算机管理］窗口 → 在［系统工具］下的［本地用户和组］中，右键单击［用户］文件夹 → 单击［新用户］。



6 在［新用户］对话框中的［用户名］内输入用户名 → 在［密码］中输入密码 → 在［确认密码］中再次输入密码 → 单击［创建］。



输入长度不超过 24 个字母数字字符的用户名和密码。

如果选择［用户下次登录时须更改密码］，则必须更改新添加用户的密码，才能从本机发送数据。（无法从操作面板更改密码。）

注意 在 Active Directory 环境下，设置用户的步骤与上述步骤不同。有关详细信息，请参阅 Windows 手册。

7 使用操作面板设置接收方地址。

接收方设置示例：

- 服务器端设置：

[完整的计算机名称]： starfish.organization.company.com

在指定的 FTP 服务器主目录“\Inetpub\ftproot”中创建一个名称为“share”的目录，然后将“share”设置为数据接收方。

- 本机的接收方设置：

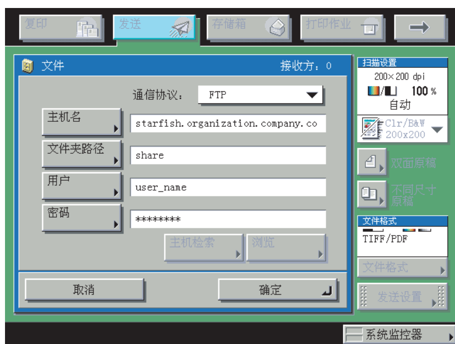
< 通信协议 >:　FTP

[主机名]:　starfish.organization.company.com

[文件夹路径]:　share

[用户]:　在步骤 5 中输入的用户名

[密码]:　上述用户的密码



须知

- 要使用步骤4中确认的[完整的计算机名称]作为上例中所示[主机名]的主机名，则必须使用DNS服务器。（即使本机和FTP服务器位于相同的子网内，此条件也适用。）如果没有可用的DNS服务器，则应使用FTP服务器的IP地址指定主机名设置。
- 最多可以在操作面板上输入128个半角字符/64个全角字符指定[主机名]。此外，最多可以输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果切换触摸面板显示屏幕的语言，则可能无法正确显示[主机名]和[文件夹路径]。
- 如果要使用除端口21以外的FTP端口发送到IPv4主机，请使用以下格式设置[主机名]：
  <FTP服务器的IPv4地址>:<端口号>
  示例： 192.168.1.21:21000
- 要发送到IPv6主机，请使用以下格式设置[主机名]：
  <IPv6地址>:<端口号>
  示例： [5aed:90a0:bc05:01d2:568a:2fc0:0001:12ee]:21000

UNIX/Linux

有关将 UNIX/Linux 计算机用作 FTP 服务器的系统要求的详细信息，请参阅 (请参阅第 3-6 页的 "发送数据") 中的 "系统要求"。

在某些环境中，可能需要一些详细的设置才能使用 FTP。 有关详细信息，请咨询网络管理员。

1 **以超级用户身份登录到一台工作站中 → 设置从本机发送文档的用户及其密码。**

输入长度不超过 24 个字母数字字符的用户名和密码。

2 **创建用于接收方地址的共享目录，然后对要发送数据的用户启用读取和写入权限。**

3 **使用操作面板设置接收方地址。**

接收方设置示例：

- 服务器端设置：

[主机名]: starfish
[域]: organization.company.com
该用户的主目录是 /home/hsato，而 /home/hsato/share 是数据接收方。

- 本机的接收方设置：

< 通信协议 >: FTP
[主机名]: starfish.organization.company.com
[文件夹路径]: 输入以下路径之一：
share(使用相对路径时)
/home/hsato/share(使用绝对路径时)
[用户]: 在步骤 1 中输入的用户名
[密码]: 上述用户的密码

有关屏幕示例，请参阅 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista 屏幕的示例 (请参阅第 5-33 页)。

 须知

- 要使用上例中的主机名作为[主机名]，则必须使用DNS服务器。(即使本机和FTP服务器位于相同的子网内，此条件也适用。) 如果没有可用的DNS服务器，则应使用FTP服务器的IP地址指定主机名设置。
- 最多可以在操作面板上输入128个半角字符/64个全角字符指定[主机名]。 此外，最多可以输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果切换触摸面板显示屏幕的语言，则可能无法正确显示[主机名]和[文件夹路径]。
- 如果要使用除端口21以外的FTP端口发送到IPv4主机，请使用以下格式设置[主机名]：
  <FTP服务器的IPv4地址>:<端口号>
  示例： 192.168.1.21:21000
- 要发送到IPv6主机，请使用以下格式设置[主机名]：
  <IPv6地址>:<端口号>
  示例： [5aed:90a0:bc05:01d2:568a:2fc0:0001:12ee]:21000

Mac OS X

1 **以“Administrator”（管理员）身份登录到 Mac OS X 中 → 在 Mac OS X 下启动 FTP 服务。**

2 **单击 [共享] 图标 → [允许 FTP 访问] → 单击工具栏上的 [全部显示]。**

3 **单击 [用户] 打开 [用户] 窗口 → 输入要通过 Mac OS X 从本机向其发送数据的用户名称 → 输入密码。**

输入长度不超过 24 个字母数字字符的用户名和密码。

4 **创建要将文件发送到其中的共享文件夹。**

设置示例：

在 [Home] 文件夹的 [Public] 文件夹中，创建名称为“iR_Folder”的文件夹。

5 **选择步骤 4 中创建的共享文件夹 → 从 [文件] 菜单中选择 [显示信息] → 从 [显示] 中选择 [权限] → 对该文件夹的所有者及其所属组的成员，启用读取和写入该文件夹的权限。**

6 使用操作面板设置接收方地址。

接收方设置示例：

- 服务器端设置(使用上述步骤设置)：
  在用户“yoko”的[Home]文件夹的[Public]文件夹中，创建名称为“iR_Folder”的文件夹，然后指定iR_Folder作为接收文件的文件夹。
- 本机的接收方设置：

< 通信协议 >:	FTP
[主机名]:	Macintosh 的 IP 地址
[文件夹路径]:	输入以下路径之一：
	Public/iR_Folder (如果输入相对路径)/Users/yoko/Public/iR_Folder (如果输入绝对路径)
[用户]:	在步骤 3 中输入的用户名
[密码]:	上述用户的密码



 须知

- 最多可以在操作面板上输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果切换触摸面板显示屏幕的语言，则可能无法正确显示[主机名]和[文件夹路径]。
- 如果要使用除端口21以外的FTP端口发送到IPv4主机，请使用以下格式设置[主机名]：
  <FTP服务器的IPv4地址>:<端口号>
  示例： 192.168.1.21:21000
- 要发送到IPv6主机，请使用以下格式设置[主机名]：
  <IPv6地址>:<端口号>
  示例： [5aed:90a0:bc05:01d2:568a:2fc0:0001:12ee]:21000

WebDAV 服务器设置

WebDAV 发送功能是使用 WebDAV 通信协议向 Internet 或您的 Intranet 上的 WebDAV 服务器目录发送扫描的图像文件、接收的传真的图像文件或从本机的“用户收件箱”或“存储接收收件箱”发送的图像文件的功能。

本节介绍设置 WebDAV 发布目录的步骤。 利用设置发布目录，具有必要访问权限的用户可以管理目录中的文件。

建议由网络管理员配置 WebDAV 服务器。

用于 Windows 2000/2000 Server/XP/Server 2003 的 IIS

以下步骤以 Windows 2000 的项目为例进行说明。 根据操作环境，在屏幕上看到的项目可能会有所不同。

须知

- 如果正在使用的计算机中没有安装IIS，则在输入这些设置前需要安装适用于正在使用的操作系统的IIS版本。 (请参阅 (请参阅第 3-6 页的“发送数据”)中的“系统要求”。) 有关安装步骤，请参阅操作系统随附的手册。
- 向WebDAV服务器发送数据需要服务器认证。 使用WebDAV服务器前启用认证。 适用于服务器的认证方法有“匿名”、“基本”或“摘要”认证，如果试图使用其他认证方法，将会出现认证错误。 如果启用“匿名”认证方法，访问权限会指定给所有用户，并且即使启用了其他两种认证方法中的一种，IIS也始终执行匿名认证。 (优先级为“匿名”认证>“摘要”认证>“基本”认证。) 如果需要高级别的安全性，请禁用匿名认证。 对于“基本”和“摘要”认证方法，请使用WebDAV服务器的地址簿中注册的用户名和密码。 有关如何设置IIS认证方法的说明，请参阅IIS文档。
- 本机不支持使用WebDAV向Windows Vista计算机发送， 但是，可以在Windows Vista上查看发送到网络WebDAV服务器的文档。
- 通过使用IIS 6.0设置“摘要”认证的代理服务器连接到WebDAV服务器时，必须从本机的操作面板将<WebDAV发送时使用分割发送>设置为“打开”。 有关该步骤的详细信息，请参阅电子手册 > “发送/传真”。

1 右键单击 [我的电脑] → 在 [C:\Inetpub] 文件夹中，创建要用作发送接收方的物理目录。

须知

不能在 [C: \Inetpub\wwwroot] 文件夹中创建物理目录，因为 wwwroot 的默认 DACL 与其他目录的默认 DACL 有所不同。

2 创建虚拟目录。

- ❑ 启动IIS → 从IIS管理单元选择要向其添加目录的网站。
- ❑ 在[操作]菜单上，指向[新建] → 选择[虚拟目录]。
- ❑ 根据“虚拟目录创建向导”上的说明完成目录的创建。

  将步骤 1 中创建的目录路径指定为虚拟目录的物理路径。

3 选择虚拟目录属性中的 [写入] 以允许向 WebDAV 客户端写入文件。

如果正在使用 Windows Server 2003，请单击 "IIS 管理器 " 的 [Web 服务扩展] 中 [WebDAV] 的 [允许]。

4 请参阅 IIS 文档指定 SSL 加密通信的设置。

5 从操作面板设置接收方地址。

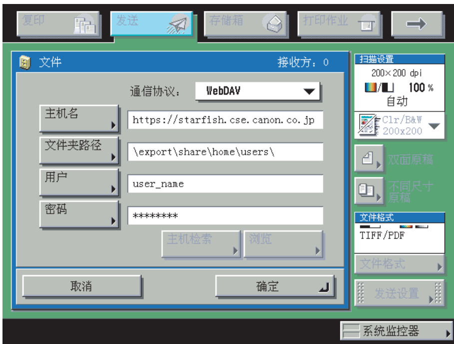
接收方设置示例：

- 服务器端设置：

创建名称为“C:\Inetpub\export\share\home\users\”的物理目录，然后创建链接到物理目录的虚拟目录作为向其发送文件的文件夹。

- **本机的地址设置：**

  < 通信协议 >:　WebDAV
  [主机名]:　https://starfish.cse.canon.co.jp/
  [文件夹路径]:　\export\share\home\users\
  [用户]:　用于 WebDAV 服务器的“基本”和“摘要”认证方法的用户名
  [密码]:　用于 WebDAV 服务器的“基本”和“摘要”认证方法的密码



须知

- 最多可以在操作面板上输入128个半角字符/64个全角字符指定[主机名]。 此外，最多可以输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果切换触摸面板显示屏幕的语言，则可能无法正确显示[主机名]和[文件夹路径]。
- 如果触摸面板显示屏幕的语言与用作主浏览器的计算机上的语言不符，则[主机名]和[文件夹路径]可能无法正确显示或无法浏览目录。
- 要发送到IPv6主机，请使用以下格式设置[主机名]：
  <IPv6地址>:<端口号>
  示例： [5aed:90a0:bc05:01d2:568a:2fc0:0001:12ee]:21000

用于 Windows 2000/2000 Server/XP/Server 2003/UNIX/Linux/Mac OS X 的 Apache

以下步骤以在 Windows 文件系统“C:/Program Files/Apache Group/Apache2”下创建目录为例介绍如何创建“users/user_name/WebDAV”目录。

 须知

- Apache 1.3随Mac OS X提供。如果正在使用的计算机中未安装Apache，请在输入这些设置前安装适用于所用操作系统的版本(可以从Apache Software Foundation网站下载，网址为http://www.apache.org/)。 (请参阅 (请参阅第 3-6 页的“发送数据”)中的“系统要求”。) 如果要使用SSL，请安装支持SSL的Apache版本(可以从Apache-SSL官方网站下载，网址为http://www.apache-ssl.org/)。 安装Apache后，将其启动并确认Apache服务正常运行。
- 如果正在使用Mac OS X，根目录具有Apache设置文件的所有权(/etc/httpd/httpd.conf)。在这种情况下，请在指定WebDAV设置前执行以下步骤之一。 有关详细信息，请参阅Macintosh或Apache Software Foundation网站(网址为http://www.apache.org/)提供的文档。
  - 使用sudo或su命令从“终端”获得根目录访问
  - 在“查找器”中，临时更改Apache设置文件的权限以允许用户设置WebDAV服务器(设置WebDAV服务器后，请将Apache设置文件的权限恢复为其原始值。)
- 向WebDAV服务器发送数据需要服务器认证。 使用WebDAV服务器前启用认证。 适用于服务器的认证方法有“基本”和“摘要”认证，如果试图使用其他认证方法，将会出现认证错误。 如果同时设置“基本”和“摘要”认证方法，将启用最后设置的认证方法。 认证时，请使用WebDAV服务器的地址簿中注册的用户名和密码。 有关如何设置认证方法的说明，请参阅Apache Software Foundation网站，网址为http://www.apache.org/。
- 本机不支持使用WebDAV向Windows Vista计算机发送， 但是，可以在Windows Vista上查看发送到网络WebDAV服务器的文档。

1 编辑 httpd.conf。

☐ 删除行左侧的#可以启用WebDAV模块。

要更改的指令：

- 更改前
  #LoadModule dav_module modules/mod_dav.so
  #LoadModule dav_fs_module modules/mod_dav_fs.so
- 更改后
  LoadModule dav_module modules/mod_dav.so
  LoadModule dav_fs_module modules/mod_dav_fs.so

☐ 指定服务器名称。

要更改的指令：

- 更改前
  #ServerName localhost:80
- 更改后
  #ServerName localhost:80
  ServerName Apache-Server.ccm.canon.co.jp:80

☐ 更改用户目录。

要更改的指令：

- 更改前
  UserDir "My Documents/My Website"
- 更改后
  #UserDir "My Documents/My Website"
  UserDir "C:/Program Files/Apache Group/Apache2/users""

☐ 要启用DAV功能，请添加以下指令：

```
<Location /~user_name/WebDAV>
  DAV On
</Location>
```

2 指定 SSL 加密通信的设置后，请配置 httpd.conf 以通过 SSL 支持启动 Apache 服务。

有关详细信息，请参阅 Apache Software Foundation 网站，网址为 http://www.apache.org/。

3 重新启动 Apache。

4 从本机的操作面板设置接收方地址。

接收方设置示例：

- 服务器端设置：

在"C:/Program Files/Apache Group/Apache2"下创建"users/user_name/WebDAV"目录作为要向其发送文件的文件夹。

- **本机的地址设置：**

< 通信协议 >:　WebDAV
[主机名]:　https://Apache-Server.ccm.canon.co.jp/
[文件夹路径]:　/~user_name/WebDAV/
[用户]:　用于 WebDAV 服务器的“基本”和“摘要”认证方法的用户名
[密码]:　用于 WebDAV 服务器的“基本”和“摘要”认证方法的密码





- 最多可以在操作面板上输入128个半角字符/64个全角字符指定[主机名]。 此外，最多可以输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果切换触摸面板显示屏幕的语言，则可能无法正确显示[主机名]和[文件夹路径]。
- 如果触摸面板显示屏幕的语言与用作主浏览器的计算机上的语言不符，则[主机名]和[文件夹路径]可能无法正确显示或无法浏览目录。
- 要发送到IPv6主机，请使用以下格式设置[主机名]:
  <IPv6地址>:<端口号>
  示例： [5aed:90a0:bc05:01d2:568a:2fc0:0001:12ee]:21000

使用 NetWare 网络 (Windows)

6

章

本章介绍在 NetWare 网络中使用本机所需的设置和步骤。

NetWare 网络设置步骤

要使用 NetWare 网络，必须执行以下步骤。

1 NetWare 打印服务设置 (请参阅电子手册 > “网络”)

指定 NetWare 打印服务设置。(从计算机打印或发送传真需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)

要从计算机指定设置，请使用:

- NWADMIN或PCONSOLE(NetWare随附的Novell软件)
- Canon实用程序软件(NetSpot Device Installer等)

2 通信协议设置 (请参阅第 6-3 页的“通信协议设置”)

指定通信协议设置。 要指定设置，请使用:

- 本机的操作面板
- 远程用户界面(通过网络浏览器访问)
- Canon实用程序软件(NetSpot Device Installer等)

3 用于打印 / 发送传真的计算机设置 (请参阅电子手册 > “网络”)

指定每台用于打印或发送传真的计算机的设置。(从计算机打印或发送传真需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)

4 用于文件服务器的计算机设置 (请参阅第 6-7 页的“将计算机设置为文件服务器”)

指定接收由本机发送的数据的计算机设置。(发送数据需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)


须知

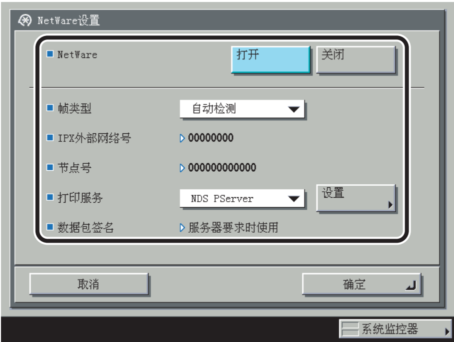
- 建议由网络管理员执行上述步骤1、2和4。
- 要使用除本机操作面板外的软件、NWADMIN、PCONSOLE或NetSpot Device Installer配置设置，网络环境必须支持TCP/IPv4通信协议(不支持IPv6)。

通信协议设置

本节介绍如何使用 操作面板指定本机的通信协议设置。 如果首次配置这些设置，请使用本机的操作面板。

在配置设置后，可以使用除本机的操作面板以外的软件来更改这些设置。 有关详细信息，请参阅电子手册 >“网络”。

1 **在“网络设置”屏幕上，按 [NetWare 设置]→ 指定以下设置。**



<NetWare>： [打开]

从“帧类型”下拉列表中选择适合操作环境的帧类型。 如果选择 [自动检测]，则自动确定帧类型 。

从“打印服务”下拉列表选择“NetWare 打印服务设置”(电子手册 >“网络”) 中指定的打印服务。

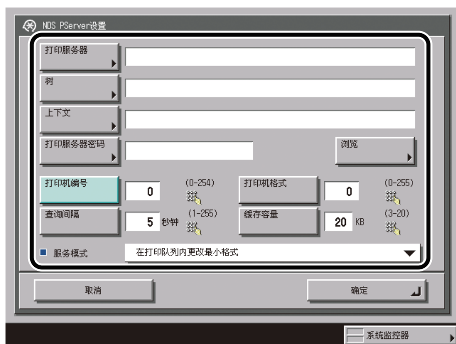
可使用以下 打印服务 :

- [Bindery PServer]：
  在队列服务器模式下使用 （Bindery模式打印服务)。
- [RPrinter]:
  在远程打印机模式下使用 （Bindery模式打印服务)。
- [NDS PServer]:
  在队列服务器模式下使用 (NDS打印服务)。
- [NPrinter]：
  在远程打印机模式下使用(NDS打印服务)。

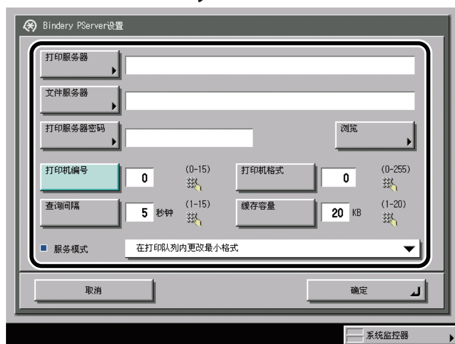
 须知　如果未显示 [NetWare 设置]，请咨询本地的授权 Canon 经销商。

2 按 [设置]→ 指定打印服务的详细设置。

设置 NDS PServer 的屏幕



设置 Bindery PServer 的屏幕



指定与在"NetWare 打印服务设置"中所指定的相同的树、上下文、文件服务器以及打印服务器名称。(根据打印服务,设置会有所差异。有关打印服务设置,请参阅电子手册 >"网络"。)

通过按 [浏览] 并从显示的屏幕上的列表中选择所需选项,或者为每个项目输入所需的字符串,都可以指定打印服务设置。

 须知

如果要使用 [浏览] 指定每个项目,请确保在 (请参阅第 5-31 页的"启动时间设置") 上的"启动时间设置"中指定的时间过后按 [浏览]。

● **在"浏览"屏幕中设置NDS PServer或NPrinter(如果浏览权限不限于特定用户):**

□ 在"浏览"屏幕中按[略过登录过程]。

如果浏览权限不限于特定用户，则不必登录到 NetWare 中即可指定打印服务。

□ 选择所需打印服务器所属的树→选择所需打印服务器所属的上下文→选择所需打印服务器。

□ 对于NDS PServer，必要时在设置NDS PServer屏幕上指定每一个项目。

● **在"浏览"屏幕中设置NDS PServer或NPrinter(如果浏览权限限于特定用户):**

□ 在"浏览"屏幕中选择要登录的树→选择要登录的上下文。

☐ 按[登录] → 在“输入网络密码”屏幕中，输入被授予浏览权限的用户的名称和密码。

如果浏览权限限于特定用户，则必须以被授予浏览权限的用户身份登录到 NetWare 中。

输入以“CN=”为前缀的用户名。 如果未指定密码，则不要填写 [密码] 栏。

☐ 选择所需打印服务器所属的树→选择所需打印服务器所属的上下文→选择所需打印服务器。

☐ 对于NDS PServer，必要时在设置NDS PServer屏幕上指定每一个项目。

● **在“浏览”屏幕中设置Bindery PServer或RPrinter：**

☐ 在“浏览”屏幕中，选择所需打印服务器所属的文件服务器。

☐ 在“输入网络密码”屏幕中，输入文件服务器上用户的名称和密码。

如果未指定密码，则不要填写 [密码] 栏。

☐ 选择所需的打印服务器。

☐ 必要时在设置Bindery PServer的屏幕上指定每一个项目

● **使用触摸面板显示屏幕上的键盘设置NDS PServer或NPrinter：**

☐ 在[树]中，输入所需打印服务器所属的树的名称 → 在 [上下文]中，输入所需打印服务器所属的上下文的名称 → 在[打印服务器]中，输入所需打印服务器的名称。

设置示例：

```
CANON（树名称）
 |
 |---- o=CANON_SALES
 |       |
 |       └---- ou=SALES
 |               |
 |               └---- ou=SALES_1
 |                       |
 |                       └---- cn=IR_PSV（打印服务器）
```

在如上所示的环境中，按以下方式输入树名称和上下文名称：

树：<CANON>

上下文：<ou=SALES_1.ou=SALES.o=CANON_SALES>
或 <SALES_1.SALES.CANON_SALES>

☐ 对于NDS PServer，必要时指定其他各个项目。

● **使用触摸面板显示屏幕上的键盘设置Bindery PServer或RPrinter：**

- ❑ 在[文件服务器]中，输入所需打印服务器所属的文件服务器的名称 → 在[打印服务器]中，输入所需打印服务器的名称。
- ❑ 对于Bindery PServer，必要时指定其他各个项目。

将计算机设置为文件服务器

要将数据从本机发送到网络上的计算机中，需要指定用于接收数据的计算机设置。

本节介绍如何将一台计算机设置为文件服务器。

 须知

- 发送数据需要安装可选设备。有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)
- 要将文件发送到NetWare服务器，请指定本机的以下NetWare设置。有关如何指定通信协议设置的说明，请参阅第 6-3 页的“通信协议设置”。
  - <NetWare>：[打开]
  - <帧类型>：适合操作环境的帧类型
- 本节仅介绍用于接收由本机发送的数据的计算机的设置步骤。要将数据从本机发送到网络上的服务器，必须从操作面板输入地址设置。有关如何指定接收方地址设置的说明，请参阅电子手册>“发送/传真”。
- 在某些环境中，可能需要其他详细设置(如权限设置)。有关详细信息，请就正在使用的环境咨询网络管理员。

1 **以“Administrator”(管理员)(或拥有同等权限的用户)身份登录到 NetWare 中 → 从本机设置用于发送数据的用户和密码。**

输入长度不超过 24 个字母数字字符的用户名和密码。

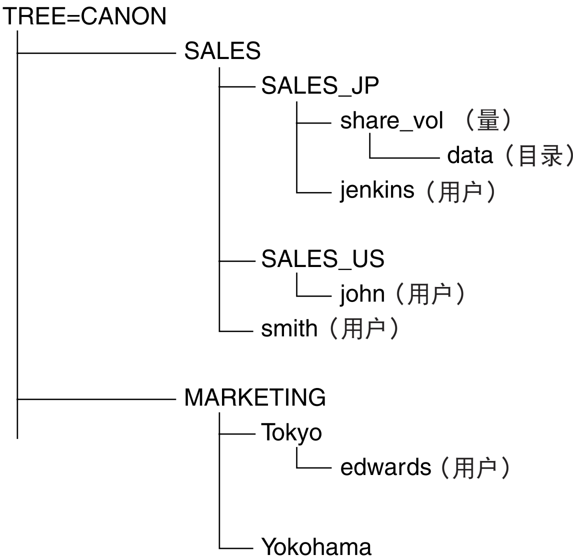
2 **创建用于接收方地址的目录，然后对将要发送数据的用户启用读取和写入权限。**

3 从操作面板设置接收方地址。

指定接收方地址的方法有两种：从按 [浏览] 时出现的列表中选择所需的地址，或使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入地址。



接收方设置示例：NDS 模式示例



如果将数据发送到上述树结构“share_vol”下的“data”目录中，则主机名和文件夹路径的设置会随用户帐号的位置变化。

- 示例1 如果“SALES_JP”包含用户帐号“jenkins”

[主机名]:	SALES_JP.SALES.TREE=CANON
[文件夹路径]:	share_vol\data
[用户]:	CN=jenkins
[密码]:	(上述用户的密码)

• 示例2如果“SALES_US”包含用户帐号“john”

[主机名]: SALES_US.SALES.TREE=CANON

[文件夹路径]: share_vol.SALES_JP.\data (\data 前需要一个点。)

[用户]: CN=john

[密码]: (上述用户的密码)

• 示例3 如果“SALES”包含用户帐号“smith”

[主机名]: SALES.TREE=CANON

[文件夹路径]: share_vol.SALES_JP\data

[用户]: CN=smith

[密码]: (上述用户的密码)

• 示例4 如果“Tokyo”包含用户帐号“edwards”

[主机名]: Tokyo.MARKETING.TREE=CANON

[文件夹路径]: share_vol.SALES_JP.SALES..\data (\data 前需要两个点。)

[用户]: CN=edwards

[密码]: (上述用户的密码)

接收方设置示例: Bindery 模式示例:

• **服务器端设置:**

[文件服务器名称]: TOPMAX_SERVER

设置 SYS 卷中的 \CSG 作为接收方。

• **本机的地址设置:**

< 通信协议 >: NetWare (IPX)

[主机名]: TOPMAX_SERVER

[文件夹路径]: SYS\CFG

[用户]: (在步骤 1 中输入的用户名)

[密码] (上述用户的密码)

 须知

- 如果要使用[浏览]指定每个项目，请确保在请参阅第 5-31 页的“启动时间设置”。上的“启动时间设置”中指定的时间过后按[浏览]。
- 最多可以在操作面板上输入128个半角字符/64个全角字符指定[主机名]。 此外，最多可以输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果更改触摸面板显示屏幕的语言，则[主机名]和[文件夹路径]可能无法正确显示或无法浏览目录。
- 在NDS模式下，请注意以下几点：
  - 对于主机名，指定用户登录的上下文。
  - 对于文件夹路径，从用户的上下文指定相对路径。 可以省略“xx=”部分，但不能省略含有树名称的“.TREE=”部分。
  - 输入以“CN=”为前缀的用户名。
  - 除非用于登录的用户帐号名和接收发送数据的卷对象包含于同一目录树，否则需要用点表示相对路径的层次。 例如，用一个点表示上一层(示例2)，用两个点表示上两层(示例4)。

使用 NetBIOS 网络

7

章

本章介绍在 NetBIOS 网络中使用本机所需的设置和步骤。

NetBIOS 网络 设置步骤

要使用 NetBIOS 网络，必须执行以下步骤。

1　通信协议设置 (请参阅第 7-3 页的“通信协议 设置”)

指定通信协议设置。 要指定设置，请使用：

- 本机的操作面板
- 远程用户界面(通过网络浏览器访问)

2　用于打印 / 发送传真的计算机设置 (请参阅电子手册 > “网络”)

指定每台用于打印或发送传真的计算机的设置。 (从计算机打印或发送传真需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)

3　用于文件服务器的计算机设置 (请参阅第 7-6 页的“将计算机设置为文件服务器”)

指定接收由本机发送的数据的计算机设置。 (发送数据需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)



须知

- 建议由网络管理员执行上述步骤1和3。
- 本机对NetBIOS网络支持的唯一基本通信协议是TCP/IPv4。 不支持TCP/IPv6和 NetBEUI(SMB用作打印应用程序)。

通信协议 设置

本节介绍如何使用 操作面板指定本机的通信协议设置。 如果首次配置这些设置，请使用本机的操作面板。

在配置设置后，可以使用除本机的操作面板以外的软件来更改这些设置。 有关详细信息，请参阅电子手册 >“网络”。

TCP/IP 设置 (IPv4)

1 指定 TCP/IPv4 设置。

如果尚未输入 TCP/IPv4 设置，请现在输入。(有关详细信息，请参阅 (请参阅第 5-3 页的“TCP/IPv4 设置”) 和请参阅第 5-17 页的“TCP/IPv4 和 TCP/IPv6 通用设置”。)



须知 不支持 IPv6。

SMB 和 WINS 设置

要在 NetBIOS 网络上使用本机，请指定 SMB 设置。 要使用 WINS 解析名称，请按以下步骤指定 WINS 设置。

WINS(Windows 互联网名称服务) 是一种将 NetBIOS 名称 (NetBIOS 网络上的计算机名称或打印机名称) 与 IP 地址结合起来的服务。 要使用 WINS，请指定 WINS 服务器的 IP 地址设置。

1 在“网络设置”屏幕上，按 [SMB 服务器设置]→ 指定以下设置。



< 使用 SMB 服务器 > 按 [打开]： 可以使用 SMB 服务器。

在 [服务器] 中，使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入本机连接的计算机的名称。 输入的名称务必唯一，即异于同一网络上的其他计算机或打印机的名称。

在 [工作组] 中，使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入本机所属的工作组的名称。

如果操作环境中没有工作组，应在 Windows 环境下创建一个工作组，然后输入该工作组的名称。

在 [注释] 中，输入与打印机有关的注释。显示打印机信息时，在此处指定的注释也会随之出现。

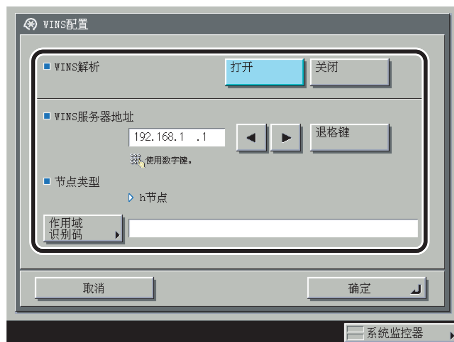
如果要本机通知“局域网管理员”本机在网络上，<LM 通知 > 按 [打开]。 如果“局域网管理员”不需要查看本机，则可以通过选择 [关闭] 来控制网络上的通信量。

要设置 SMB 打印机，请按 [SMB 打印机设置] →< 使用 SMB> 按 [打开] → 在 [打印机] 中输入本机的打印机名称。

 须知

- 不能输入域名作为工作组名称。
- [服务器]和[工作组]中不能输入包含空格的字符串。
- 从计算机打印或发送传真需要安装可选设备。 有关所需设备， 请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。
- [打印机]中不能输入包含空格的字符串。

2 在“TCP/IP 设置”屏幕上，按 [WINS 配置] → 指定以下设置。



<WINS 解析 > 按 [打开]：可以使用 WINS 解析名称。在 [WINS 服务器地址] 中输入 WINS 服务器的 IPv4 地址。

如果正在使用的网络环境中的计算机上设置了作用域识别码，请输入 [作用域识别码] 设置。作用域识别码是一种用于确定可供打印机或计算机使用的范围的标识符。无论 <WINS 解析 > 的设置如何，都使用此处设置的作用域识别码。

 须知

- 如果DHCP确定IPv4地址，则从DHCP服务器获得的WINS服务器的IPv4地址随时都有可能覆盖从DHCP服务器获得的IPv4地址。
- 如果设置了作用域识别码，一旦计算机的作用域识别码异于此处设置，本机将不能与其通信。
- 如果网络环境中的任何计算机都没有设置作用域识别码，不要填写[作用域识别码]。

将计算机设置为文件服务器

要将数据从本机发送到网络上的计算机中，需要指定用于接收数据的计算机设置。 可以通过 NetBIOS 网络将数据发送到 Windows 或 Samba(UNIX/Linux/Mac OS X) 共享文件夹中。 本节介绍如何配置共享文件夹。

 须知

- 支持Samba 2.2.8a或更高版本。
- 发送数据需要安装可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。）
- 本节仅介绍用于接收由本机发送的数据的计算机的设置步骤。 要将数据从本机发送到网络上的服务器，必须从操作面板输入地址设置。 有关如何指定接收方地址设置的说明，请参阅电子手册>“发送/传真”。
- 以下步骤说明共享文件夹配置的一个示例。 根据操作环境，实际配置步骤可能会有所差异。

连接到 TCP/IP 网络

接收本机发送的数据的计算机必须安装TCP/IP客户机软件,并且必须能在TCP/IP网络上使用。 有关详细信息，请参阅操作系统随附的手册。

可以通过 TCP/IP 网络将数据从本机发送到 FTP 服务器上。 有关如何设置 FTP 服务器的说明，请参阅第 5-32 页的“将计算机设置为文件服务器”。

连接到 NetBIOS 网络并配置共享文件夹

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista

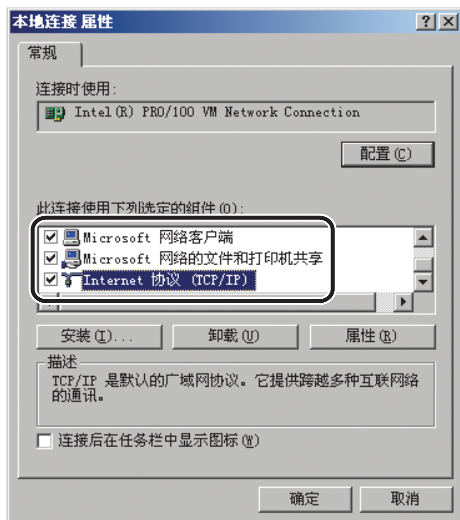
建议由网络管理员配置文件服务器。

可访问运行 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista 的服务器的用户数量或客户机数量有限。 在达到此用户数量或客户机数量后，就不能再向运行 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista 的服务器发送数据。

在以下步骤中，使用 Windows 2000 屏幕上显示的项目。 显示的项目可能根据操作系统而有所不同。

注意 如果使用 Windows Vista，则执行步骤时可能显示一个对话框。 在这种情况下，请输入用户名和密码。 有关详细信息，请参阅操作系统随附的手册。

1 **以"Administrator"（管理员）身份登录到 Windows → 在 [本地连接属性] 对话框中，选择全部的 [Microsoft 网络客户端]、[Microsoft 网络的文件和打印机共享] 和 [Internet 协议 (TCP/IP)]。**

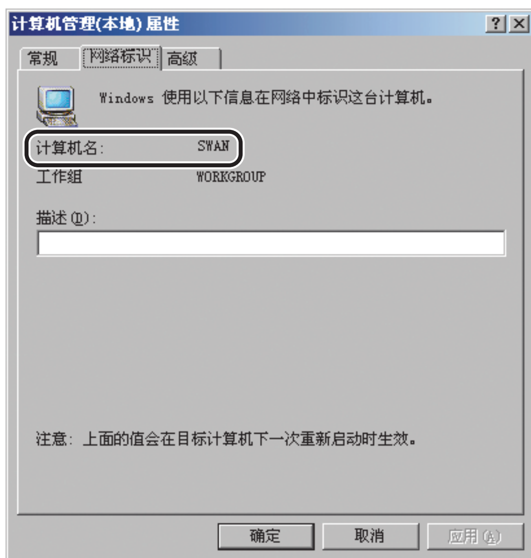


2 **双击 [Internet 协议 (TCP/IP)] 打开 [Internet 协议 (TCP/IP) 属性] 对话框。**

3 **在 [常规] 页面中，单击 [高级] → 在 [WINS] 页面中，单击 [启用 TCP/IP 上的 NetBIOS]。**

4 如有提示，请重新启动计算机。

5 确认计算机名称。

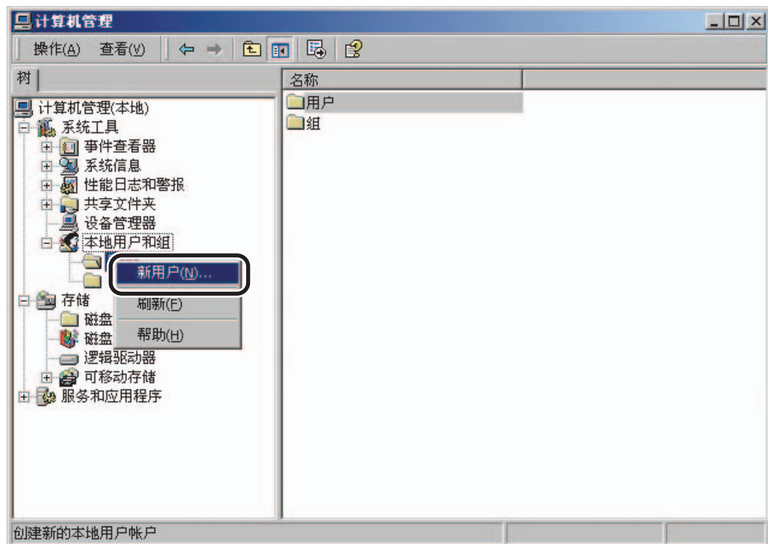


如果正在使用 Windows 2000，右键单击 [我的电脑] 图标 → 单击 [管理] 打开 [计算机管理] 窗口。 右键单击 [计算机管理 (本地)] 图标 → 单击 [属性] 打开 [计算机管理 (本地) 属性] 对话框。 在 [网络标识] 页面，确认 [计算机名] 设置。

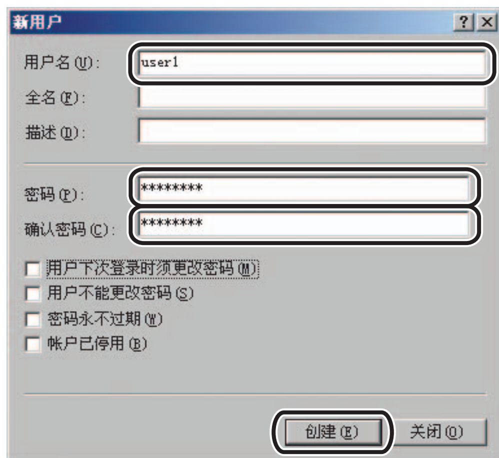
如果正在使用 Windows XP/Server 2003，右键单击 [我的电脑] → 单击 [属性] → 在 [计算机名] 页面上，单击 [更改]。 在 [计算机名更改] 对话框中，单击 [其它] 打开 [DNS 后缀和 NetBIOS 计算机名] 对话框 → 确认 [NetBIOS 计算机名]。

如果正在使用 Windows Vista，请执行与其他操作系统下相同的操作，打开 [DNS 后缀和 NetBIOS 计算机名] 对话框 → 在 [NetBIOS 计算机名] 中确认名称。

6 右键单击 [我的电脑] 图标 → 单击 [管理] 打开 [计算机管理] 窗口 → 在 [系统工具] 下的 [本地用户和组] 中，从 [用户] 文件夹单击 [新用户]。



7 在 [新用户] 对话框中的 [用户名] 内输入用户名 → 在 [密码] 中输入密码 → 在 [确认密码] 中再次输入密码 → 单击 [创建]。

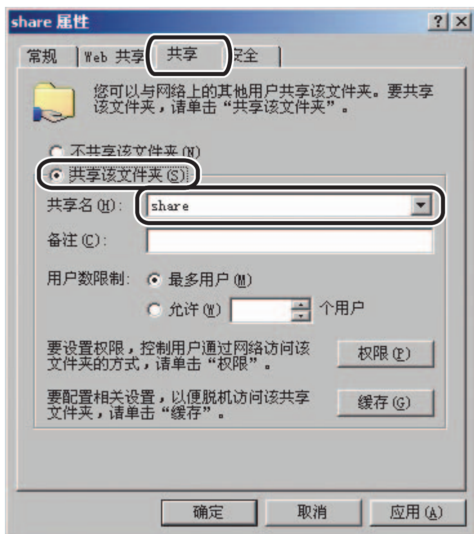


输入长度不超过 20 个字母数字字符的用户名和长度不超过 14 个字母数字字符的密码。

如果选择 [用户下次登录时须更改密码]，则必须更改新添加用户的密码，才能从本机发送数据。（无法从操作面板更改密码。）

注意　在 Active Directory 环境下，设置用户的步骤与上述步骤不同。有关详细信息，请参阅 Windows 手册。

8 **打开要共享的文件夹的属性对话框 → 在 [共享] 页面上，单击 [共享该文件夹] → 在 [共享名] 中输入共享名称。**

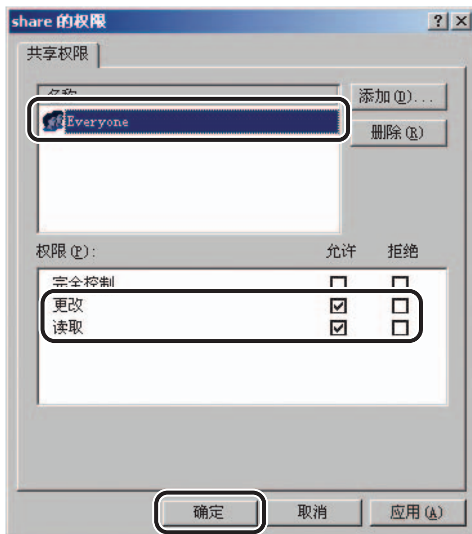


9 **设置权限。**

● **要在FAT或FAT32格式的磁盘上创建共享文件夹(如果未显示[安全性]选项卡):**

❑ 单击[权限]显示对话框。

选择或添加要授予其访问共享文件夹权限的用户或组 → 在 [权限] 下，选择 [更改] 和 [读取]。



● **要在NTFS格式的磁盘上创建共享文件夹：**

❑ 显示[安全性]页面。

❑ 选择或添加要授予其访问共享文件夹权限的用户或组 → 在[权限]下，选择[写入]和[读取及执行]，或者选择更高的访问权限。 对于文件夹中的数据，选择[写入]和[读取]，或选择更高访问权限。

 注意

- 要在Windows XP中显示[安全性]选项卡，打开“文件夹选项” → 取消选定[使用简单文件共享]。 但是，可以在选择[使用简单文件共享]时共享文件夹和文件。 选择或取消选定[使用简单文件共享]以适合操作环境。 有关详细信息，请参阅Windows XP随附的手册。
- 在Active Directory环境下，指定共享文件夹安全设置的步骤与上述步骤不同。 有关详细信息，请参阅Windows手册。

10 使用操作面板设置接收方地址。

指定接收方地址的方法有三种；从按 [浏览] 时出现的列表中选择所需的地址、通过按 [主机检索] 搜索地址或使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入地址。

接收方设置示例：

- 服务器端设置(在上述步骤中设置和确认)：

  [计算机名]: swan

  [共享名]: share

  在 share 内创建名称为“Images”的文件夹，然后指定 Images 作为发送的接收方。

- 本机的接收方设置：

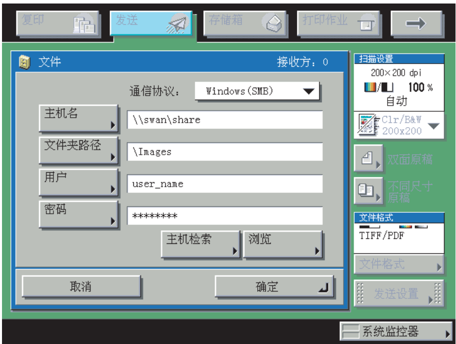
  < 通信协议 >: Windows (SMB)

  [主机名]: \\swan\share (共享文件夹路径)

  [文件夹路径]: \Images

  [用户]: 在上述步骤中输入的用户名。

  [密码]: 上述用户的密码。



 须知

- 如果要使用[浏览]指定每个项目，请确保在请参阅第 5-31 页的“启动时间设置”。上的“启动时间设置”中指定的时间过后按[浏览]。
- 最多可以在操作面板上输入128个半角字符/64个全角字符指定[主机名]。 此外，最多可以输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果更改触摸面板显示屏幕的语言，则[主机名]和[文件夹路径]可能无法正确显示或无法浏览目录。
- 如果触摸面板显示屏幕的语言与用作主浏览器的计算机上的语言不符，则[主机名]和[文件夹路径]可能无法正确显示或无法浏览目录。

 注意

- 可使用以下格式发送数据。 后一种情况必须使用DNS服务器：
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- 也可使用以下格式在地址中指定用户名：
  - domain_name\user_name (域名最多15个字母数字字符，用户名最多20个字母数字字符)
  - user_name@organization.company.com (总数不超过128个字符)
    请注意，只有当发送到Windows 2000/XP/Server 2003/Vista计算机中，并且该计算机属于包含Windows 2000/Server 2003/Vista域控制器的域时，才可应用后者。

Samba (UNIX/Linux/Mac OS X)

支持 Samba 2.2.8a 或更高版本。

在某些环境中，可能需要一些详细的设置才能使用 Samba。 有关详细信息，请咨询网络管理员。

1 设置访问 Samba 共享文件夹的用户及其密码。

设置长度不超过 20 个字母数字字符的用户名和长度不超过 14 个字母数字字符的密码。

● **UNIX/Linux:**

☐ 以超级用户身份登录到一台工作站中，并设置用户名和密码。

● **Mac OS X:**

☐ 请参阅Macintosh随附的文档以设置用户名和密码。

2 使用操作面板设置接收方地址。

指定接收方地址的方法有三种：从按 [浏览] 时出现的列表中选择所需的地址、通过按 [主机检索] 搜索地址或使用触摸面板显示屏幕上的键盘输入地址。

接收方设置示例：

- 服务器端设置：

  [计算机名]： swan
  [共享名]： share
  在 share 内创建名称为“Images”的文件夹，然后指定 Images 作为发送的接收方。

- 本机的接收方设置：

  < 通信协议 >: Windows (SMB)
  [主机名]: \\swan\share (共享文件夹路径)
  [文件夹路径]: \Images
  [用户]: 在上述步骤中输入的用户名。
  [密码]: 上述用户的密码。

有关屏幕示例，请参阅 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista 屏幕的示例 (请参阅第 7-7 页)。


须知

- 如果使用[浏览]指定每个项目，请在请参阅第 5-31 页的“启动时间设置”。上的“启动时间设置”中指定的时间过后按[浏览]。
- 最多可以在操作面板上输入128个半角字符/64个全角字符指定[主机名]。 此外，最多可以输入255个半角字符/127个全角字符指定[文件夹路径]。
- 如果更改触摸面板显示屏幕的语言，则[主机名]和[文件夹路径]可能无法正确显示或无法浏览目录。
- 如果触摸面板显示屏幕的语言与用作主浏览器的计算机上的语言不符，则[主机名]和[文件夹路径]可能无法正确显示或无法浏览目录。


注意

- 可使用以下格式发送数据。 后一种情况必须使用DNS服务器。
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- 也可使用以下格式在地址中指定用户名。
  - domain_name\user_name (域名最多15个字母数字字符，用户名最多20个字母数字字符)

使用 AppleTalk 网络 (Macintosh)

8

章

本章介绍通过 AppleTalk 网络进行打印的设置和步骤。

AppleTalk 网络设置步骤

要通过 AppleTalk 网络进行打印，必须执行以下步骤。

1 Macintosh 网络设置

要指定 AppleTalk 网络设置，按照 Macintosh 随附的文档中的说明启用 AppleTalk。

2 通信协议设置 (请参阅第 8-3 页的“通信协议 设置”)

指定通信协议设置。 要指定设置，请使用:

- 本机的操作面板
- 远程用户界面(通过网络浏览器访问)
- Canon实用程序软件(NetSpot Device Installer等)

3 Macintosh 打印设置 (请参阅电子手册 > “网络”)

为每台用于打印的计算机指定设置。



须知

- 根据所用的机器，通过AppleTalk网络打印可能必须使用可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。)
- 建议由网络管理员执行步骤2。

通信协议 设置

本节介绍如何使用操作面板指定本机的通信协议设置。 如果首次配置这些设置，请使用 本机的操作面板。

在配置设置后，可以使用除本机的操作面板以外的软件来更改这些设置。 有关详细信息，请参阅电子手册 >“网络”。

须知 根据所用的机器，通过 AppleTalk 网络打印可能必须使用可选设备。 有关所需设备，请参阅第 3-2 页的“连接到网络的可选设备和系统要求”。

1 在“网络设置”屏幕上，按 [AppleTalk 设置] → 指定以下设置。



<AppleTalk> 按 [打开]： 可以使用 AppleTalk 网络。

在 [服务名称] 中，输入长度不超过 32 个半角字符 /16 个全角字符的打印机名称。此处输入的名称显示在 Macintosh 屏幕上。

如果正在使用在区域中设置的网络，在 [区域] 中输入该区域的名称。

须知
- 如果同一个区域中有多台打印机，则每台打印机必须拥有唯一的名称。
- 也可通过按[浏览]并从显示的列表中选择适当的名称来输入区域名称。

使用传真功能之前

9

章

本章介绍使用本机传真功能之前应了解的信息，例如如何指定传真设置，以及如何注册用户信息。

传真设置

本节介绍在使用本机进行发送操作前必须完成的重要设置注册和步骤。

须知　如果未正确完成必要的信息注册就试图使用本机，则本机可能无法正常工作。

注意　要发送传真，需要有传真卡。

■ 设置电话线路类型

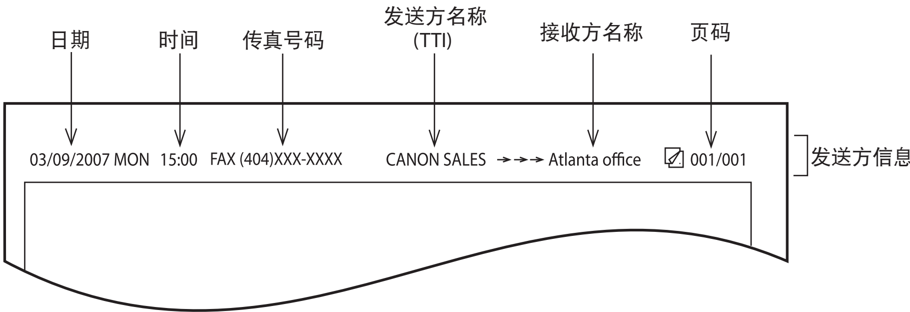
要设置连接到本机 (安装了可选的传真卡) 的电话线路类型，先检查本机连接的是旋转式拨号 (脉冲) 电话还是音频类型的电话，然后再进行正确的设置。(请参阅电子手册 >“发送 / 传真”。)

如果已为本机添加附加线路，对此附加线路执行同样的注册步骤。(请参阅电子手册 >“发送 / 传真”。)

■ 注册发送记录

发送记录打印在通过传真发送给接收方的每份文档的最上面。

注册信息的打印式样如下所示。 此信息可能会在通信时出现在显示屏幕上，这取决于接收方机器的型号。



- 日期和时间
  - 记录发送的日期和时间。
- 传真号码
  - 记录机器的传真号码。
- 发送方名称[TTI(发送端识别码)]
  - 记录注册为发送方名称的名称。
- 接收方名称
  - 如果发送原稿并从“地址簿”选择接收方，存储的接收方名称将出现在发送记录中。(请参阅电子手册>“发送/传真”。)
- 页码
  - 记录原稿总页数中的当前页码。

 注意

- 可以将本机设置为不打印发送记录。(请参阅电子手册>“发送/传真”。)
- 如果将本机设置为在记录纸的最上面打印发送记录，并且有的项目没有注册，那么只打印所需的注册项目及原稿总页数。
- 要在接收方纸张上打印接收方名称，将“附加功能”屏幕“通信设置”的<常规设置>下“发送设置”的“发送端识别码”中的“显示接收方名称”设置为“打开”。
- 如果使用MEAP登录服务，可以选择登录用户名作为发送方名称。(登录名称显示在“发送方名称(TTI)”中的<99>。) 有关MEAP登录服务的详细信息，请参阅电子手册>“MEAP/SSO”。

设置显示语言

如果要切换显示语言，在输入字符前将“语言切换”设置为“打开”。

如果“语言切换”设置为“关闭”,在输入字符后将其设置为“打开”,则字符显示可能不正确。在这种情况下，既可以将“语言切换”设置为“打开”，然后重新输入字符，也可以在“语言切换”设置为“关闭”时输入字符。

将“语言切换”设置为“打开”时,某些字符会受到限制而无法输入。（请参阅电子手册 > “附加功能”。）

选择电话线路类型

设置连接到本机的电话线路类型。

如果该设置错误，将无法与其他机器通信。 务必检查正在使用的电话线路类型，然后进行正确的设置。

须知 此处只可以为线路 1 选择电话线路类型。要为附加线路选择电话线路类型，请参阅电子手册 > “发送 / 传真”。

注意 对于该设置，需要安装可选的传真卡。

1 **按 (附加功能) → [通信设置] → < 传真设置 > 下的 [线路选项] → [线路 1] → [电话线路类型]。**

2 **选择电话线路类型 → 按 [确定]。**

如果不知道电话线路类型，联系电话服务提供商了解详细信息。

设置当前日期和时间

可以设置当前日期和时间。 当前日期和时间设置用来作为标准定时器设置，供需要的功能使用。

- GMT： GMT 代表格林威治标准时间。
- 时区： 世界标准时区在全球范围内是用与 GMT(0 小时) 的时差 (最大 12 小时) 来表示的。 时区是指在该区域内与 GMT 具有相同时差的地区。
- 夏令时： 一些国家会在整个夏季将时间提前。 采用这种做法的时段称为“夏令时”。

注意 也可以从“附加功能”屏幕将日期和时间指定为自动与网络服务器同步。(请参阅第 5-3 页的“TCP/IPv4 设置”)

1 **按 (附加功能) → [系统设置] → [日期和时间设置]。**

2 **使用 0 - 9 (数字键) 输入当前日期 (月、日、年) 和时间。**



使用四位数字 (包括零) 输入日和月。

不留空格输入表示年份的全部四位数和表示 24 小时制时间的四位数 (包括零)。

示例：	5 月 6 日	→	0605
	上午 7:05	→	0705
	下午 11:18	→	2318

9 使用传真功能之前

● **如果要设置“时区”：**

☐ 按“时区”下拉列表 → 选择本机所在时区。

● **如果要设置“夏令时”：**

☐ 按[打开] → [开始日期]。

☐ 分别从“月”和“日”下拉列表中选择月和日。

☐ 按[-]或[+]输入所需的“夏令时”生效时间 → 按[确定]。

☐ 按[结束日期] → 选择“夏令时”结束的月、日和时刻 → 按[确定]。

注意　如果设置了“夏令时”，本机会自动在指定的日期和时间将标准时间提前一个小时。

3　按 [确定]。

注册本机的传真号码

必须存储本机的传真号码。 此号码打印在传真至接收方的文档上。

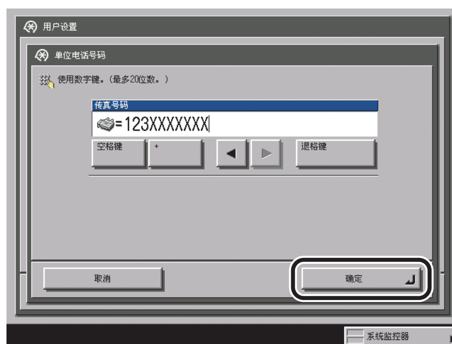
根据接收方机器的类型，该号码也可能显示在接收方机器的触摸面板显示屏幕上。

须知 此处只可以为线路 1 注册电话号码。要为附加线路注册电话号码，请参阅电子手册 >“发送 / 传真”。

注意 对于该设置，需要安装可选的传真卡。

1 **按 (附加功能) → [通信设置] → < 传真设置 > 下的 [线路选项] → [线路 1] → [单位电话号码]。**

2 **使用 0 - 9 (数字键) 输入单位的电话号码 → 按 [确定]。**



每个项目的详细信息如下所示。

[空格键]:	按下可以在地区代码和本机传真号码之间插入空格。
[+]:	用于插入国家代码。 在国家代码后和传真号码前按 [+]。
[◀][▶]:	按下可以移动光标位置。
[退格键]:	按下可以删除最后输入的数字。

注册发送方名称

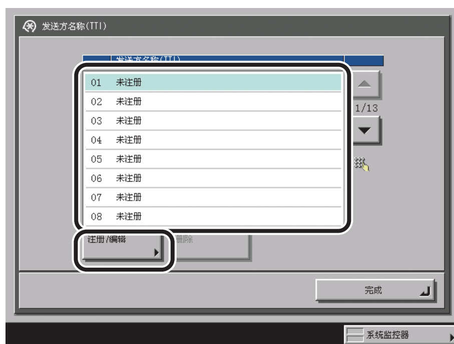
对于传真，可以为发送方注册任何名称，例如部门名称或个人名称。

已注册的发送方名称可以显示在接收方机器的触摸面板显示屏幕上和 / 或打印在发送文档上方作为发送方信息。

注意
- 利用“发送设置”屏幕上的“发送方名称”设置，可以使本机显示和打印发送方名称而非存储的单位名称。(请参阅电子手册>“发送/传真”。)
- 对于该设置，需要安装可选的传真卡。

1 **按 (附加功能) → [通信设置] → < 常规设置 > 下的 [基本设置] → [发送方名称 (TTI)]。**

2 **选择要在其下注册发送方名称的编号 → 按 [注册 / 编辑]。**



最多可以存储 99 个发送方名称 (01 到 99)。

要删除存储的发送方名称，选择其下注册此名称的编号 → 按 [删除]。 一次只能删除一个发送方名称。

如果使用 SSO-H 登录，登录名称显示在“发送方名称 (TTI)”中的 <99> 中。 在这种情况下，可以在 <99> 中注册、编辑或删除发送方名称。 有关 MEAP 登录服务的详细信息，请参阅电子手册 >“MEAP/SSO”。

3 **输入发送方名称 → 按 [确定]。**

9

使用传真功能之前

注册单位名称

必须将用户的姓名或公司名称注册为单位名称 (部门名称为可选项)。

例如:

- 用户的姓名: John Smith
- 公司名称: Canon
- 公司名称及部门: Canon财务部

已注册的单位名称可以显示在接收方机器的触摸面板显示屏幕上，和 / 或打印在发送传真文档上方作为发送方信息。 在发送传真的过程中，有些型号传真机的触摸面板显示屏幕上还会显示发送方信息。

注意
- 必须安装可选的传真卡才能使用此设置。
- 如果有附加线路，则必须注册单独的单位名称。 请参阅电子手册 > “发送/传真”。
- 单位名称可以打印到“发送端识别码”内。

1 **按  (附加功能) → [通信设置] → < 通用设置 > 下的 [线路选项] → [线路 1] → [单位名称]。**

2 **输入名称 → 按 [确定]。**

从计算机打印之前

10

章

要从计算机进行打印，必须安装打印机驱动程序并使用打印机驱动程序设置打印机配置。

安装打印机驱动程序

打印机驱动程序是从计算机上的应用程序进行打印所需的一种软件。 打印机驱动程序还可让您配置与打印有关的设置。

系统要求

要使用打印机驱动程序，需要具有下面的系统环境。

注意　根据您所使用的打印机驱动程序版本，支持的操作系统可能会有所不同。

■ **针对Windows：**

- 操作系统：
  - Microsoft Windows 2000
  - Microsoft Windows XP
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Microsoft Windows Vista
- 计算机：
  - 运行上述系统的任何计算机
- Memory(内存)：
  - 正常运行上述系统所需的内存量

■ **针对Mac：**

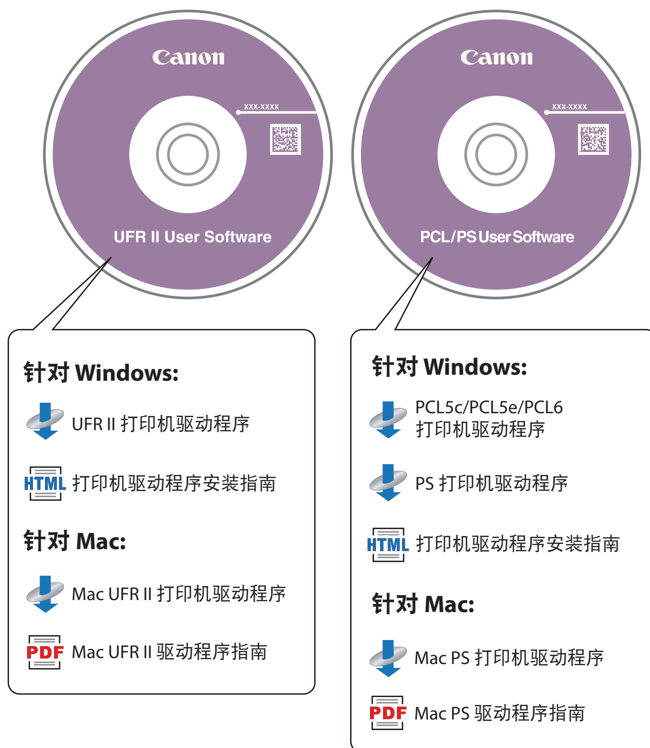
- 操作系统：
  - Mac UFR II 打印机驱动程序： Mac OS X 10.2.8 或更高版本
  - Mac PS 打印机驱动程序： Mac OS X 10.3.9 或更高版本
- 计算机：
  - 运行上述系统的任何计算机
- Memory(内存)：
  - 正常运行上述系统所需的内存量

选择适当的打印机驱动程序

打印机驱动程序是从 User Software CD-ROM 安装的。 如果有多张 CD-ROM 提供给您，请参阅下面的信息来选择适当的 CD-ROM 和打印机驱动程序。

根据您所使用的产品和系统环境，提供给您的 CD-ROM 可能会有所不同。

■ 各张CD-ROM的内容：



■ 打印机驱动程序的功能

UFR II 打印机驱动程序：

使用 UFR II 打印机驱动程序，可以将通常情况下在打印机内执行的各种数据处理任务适当分到主计算机和打印机上，以大幅减少总的打印时间。 可以委派工作负荷，以匹配输出数据，从而通过优化来显著提高速度。

PCL 打印机驱动程序：

PCL5c、PCL5e 和 PCL6 打印机驱动程序可以与大多数类型的商业应用程序软件一起使用。PCL5c 打印机驱动程序用于彩色打印机，PCL5e 打印机驱动程序用于黑白打印机，PCL6 打印机驱动程序用于彩色和黑白打印机。 PCL6 是 PCL5c 和 PCL5e 的高级版本，可以提供极佳的打印质量和速度。 PCL5e 打印机驱动程序是作为黑白打印机的标准配置提供的。

PS 打印机驱动程序

PS 打印机驱动程序将来自应用程序的打印数据转换为 PS 打印机使用的数据，并将数据发送到打印机。 除了转换打印数据之外，它还可让您配置与分页装订处理和详细设置有关的设置（例如色彩调整），以及为桌面出版和按需出版提供适当的打印环境。

 **须知** 通过按照下面的步骤操作，您可以确认能够使用的打印机驱动程序。

1. 按触摸面板显示屏幕上的 123 (检查计数器)。
2. 在“检查计数器”屏幕中，按 [设备配置]。



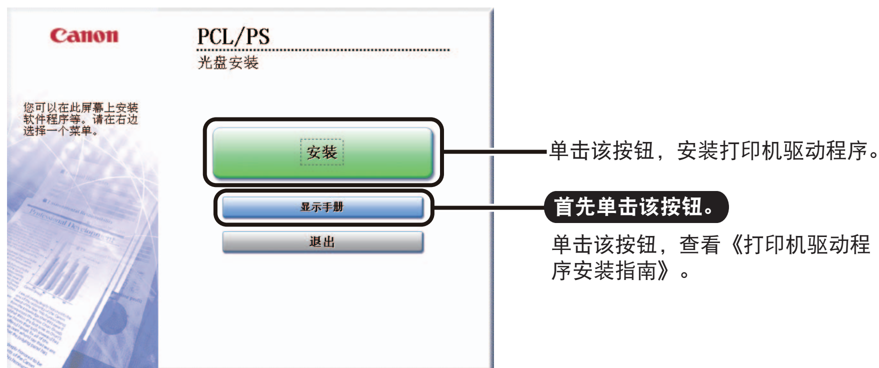
3. 确认 [选项] 下面显示的打印机驱动程序名称。

安装

关安装步骤的详细信息，请参阅《打印机驱动程序安装指南》(如果您使用的是 Windows)，或者《Mac UFR II 驱动程序指南》或《Mac PS 驱动程序指南》(如果您使用的是 Mac OS)。

■ **CD-ROM菜单(Windows)：**

从 CD-ROM 的菜单屏幕，可以开始安装打印机驱动程序，或者显示《打印机驱动程序安装指南》。



注意 安装开始以后，您将无法查看《打印机驱动程序安装指南》。如果要查看《Network ScanGear 安装指南》，请在开始安装之前查看。

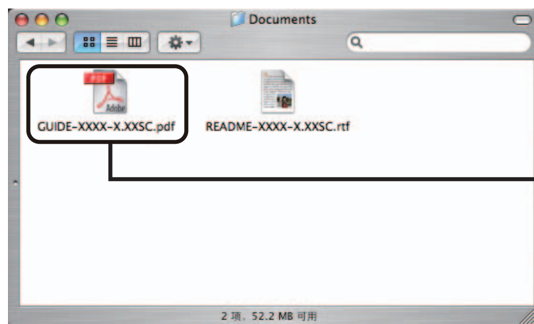
10 从计算机打印之前

■ **开始安装并查看驱动程序指南(Mac)：**

将 CD-ROM 插入 Mac CD-ROM 驱动器中，并双击显示在桌面上的 CD 图标。您可以在文件夹中找到带打印机驱动名称的安装程序和驱动程序指南。



双击安装集合文件夹中的安装图标，开始安装。



双击安装集合文件夹中的 PDF 图标，查看驱动程序指南。

设置打印机配置

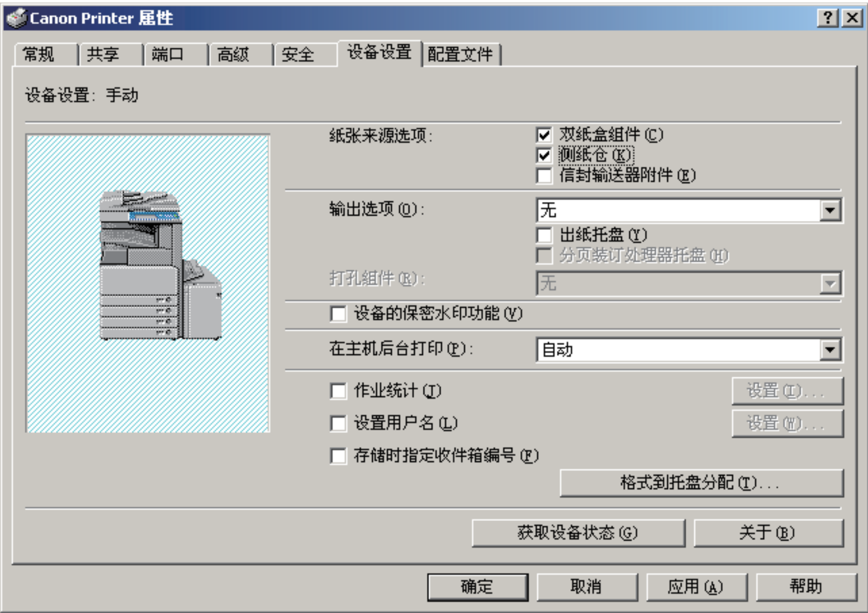
要正常使用本产品的功能，必须使用打印机驱动程序设置打印机选项。

针对 Windows

打印机选项是在打印机驱动程序的 [设备设置] 页中进行设置的。

显示 [设备设置] 页的方法是：在 [打印机] 或 [打印机和传真] 文件夹中，右键单击您所使用的打印机，然后选择 [属性]。

有关安装步骤的详细信息，请参阅《打印机驱动程序安装指南》或联机帮助。



单击 [获取设备状态]，可以获得有关设备中安装和设置的选项的信息。

如果无法获得设备状态，请手动设置要使用的配置，方法是：单击适当的复选框或从列表中选择适当的项目。

如果您将打印机用作共享打印机，并且在打印服务器中安装了“Canon Driver Information Assist Service”，则可以使用 [获取设备状态] 功能。 有关“Canon Driver Information Assist Service”安装步骤的详细信息，请参阅《打印机驱动程序安装指南》。

针对 Mac

显示打印机驱动程序的 [打印机信息] 对话框，可以获得设备状态。



显示 [打印机信息] 对话框的方法是：在打印机驱动程序的任何首选项窗格中单击 [打印机信息]。

注意 根据打印机驱动程序的类型和版本以及打印机连接方法，您可能必须手动设置打印机选项。有关详细信息，请参阅 " 联机手册 "(PDF)。

其他软件程序

下列软件程序包含在 User Software CD-ROM 中。 根据系统配置，可用的软件程序会有所不同。

■ NetSpot Device Installer

使用该软件，可以从计算机为连接到网络的各种设备指定初始设置。 有关安装该软件的信息，请参阅位于以下文件夹中的 Readme 文件。

Windows： \NetSpot_Device_Installer\uk_asia\Windows
Mac: \NetSpot_Device_Installer\uk_asia\MacOSX

注意
- 您可以从CD-ROM菜单安装用于Windows的NetSpot Device Installer。 单击菜单屏幕上的[Additional Software Programs]，开始安装。
- 对于Mac OS X，双击NetSpot_Device_Installer图标(该图标是在解压缩.dmg文件以后创建的)，访问Readme文件。
- 该软件无法用于OS 9和更低版本。

■ Canon Font Manager (Windows)

使用该软件，可以在 Windows 中管理并精确查看字体。 双击 [Canonfm]→[Setup.exe] 图标，可以安装该软件。 有关详细信息，请参阅位于 \Canonfm\program files\Canon\Font Manager\English 中的 Readme.txt 文件。

注意 只有 PCL/PS User Software CD-ROM 上才有该软件。

■ JBIG Image Viewer

使用该软件，可以在网络浏览器上查看 JBIG 格式的图像文件。 有关安装该软件的信息，请参阅位于以下文件夹中的自述文件。

Windows： \Jbig\English
Mac OS 8/9: \JBIG\JBIG_Image_Viewer_MacOS8_9
Mac OS X: \JBIG\JBIG_Image_Viewer_MacOSX

注意 只有 UFR II User Software CD-ROM 上才有该软件。

■ NDPS Gateway (Windows)

使用该软件，可以监控 NDPS (Novell 分布式打印服务) 结构中的打印机和作业状态。 通过 Canon NetSpot Accountant 链接，还可以传递 NetSpot Accountant 处理的打印作业的统计信息。 有关安装该软件的信息，请参阅位于 \Ndps_gw 中的《Canon NDPS Gateway 用户指南》(Users Guide Eng.pdf)。

■ PPD文件

使用 PPD (PostScript 打印机说明) 文件，可以通过 PS 打印机驱动程序从 QuarkXPress 和 PageMaker 进行打印。

有关安装 PPD 文件的信息，请参阅下面的文档。

Mac OS9:　　Readme.pdf，位于 \PS_PPD\SimplifiedChinese\MacOS9
Mac OS X:　　PPD_Guide.pdf，位于 \PS_PPD\SimplifiedChinese\MacOSX

注意　有 PCL/PS User Software CD-ROM 上才有该软件。

■ PS Screen Fonts(Macintosh)

使用这些 PostScript 字体，可以在屏幕上精确显示将要打印的字体。 字体文件位于 Fonts_Roman 文件夹中。 请将要安装的字体文件复制到 Macintosh 上的系统文件夹中。

注意　有 PCL/PS User Software CD-ROM 上才有该软件。

11 章

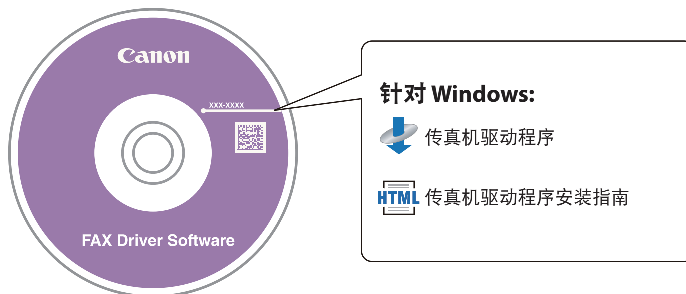
从计算机发送传真之前

要发送传真，必须安装传真机驱动程序并使用传真机驱动程序设置传真配置。

安装传真机驱动程序

传真机驱动程序是从计算机上的应用程序发送传真所需的一种软件。传真机驱动程序还可让您配置与传真发送有关的设置。

请从 FAX Driver Software CD-ROM 安装传真机驱动程序。CD-ROM 的内容如下。



系统要求

要使用传真机驱动程序，需要具有下面的系统环境。

■ **针对Windows:**

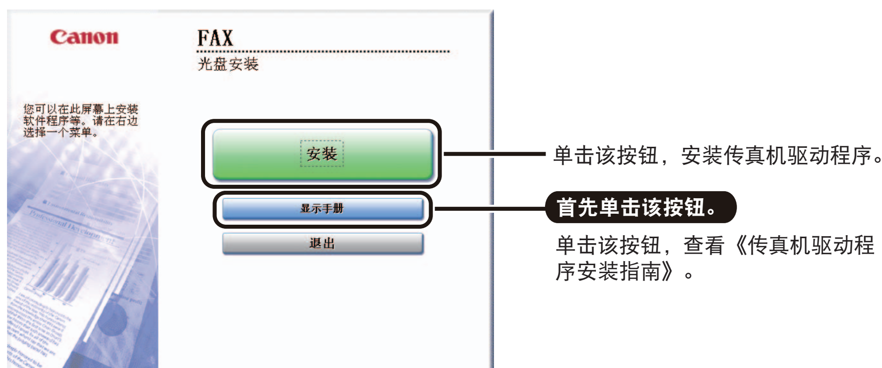
- 操作系统:
  - Microsoft Windows 2000
  - Microsoft Windows XP
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Microsoft Windows Vista
- 计算机:
  - 运行上述系统的任何计算机
- Memory(内存):
  - 正常运行上述系统所需的内存容量

安装

有关安装步骤的详细信息，请参阅《传真机驱动程序安装指南》（如果您使用的是 Windows）。

从 CD-ROM 的菜单屏幕，可以开始安装传真机驱动程序，或者显示《传真机驱动程序安装指南》。

■ **CD-ROM菜单(Windows)：**



注意　安装开始以后，您将无法查看《传真机驱动程序安装指南》。如果要查看《传真机驱动程序安装指南》，请在开始安装之前查看。

设置传真配置

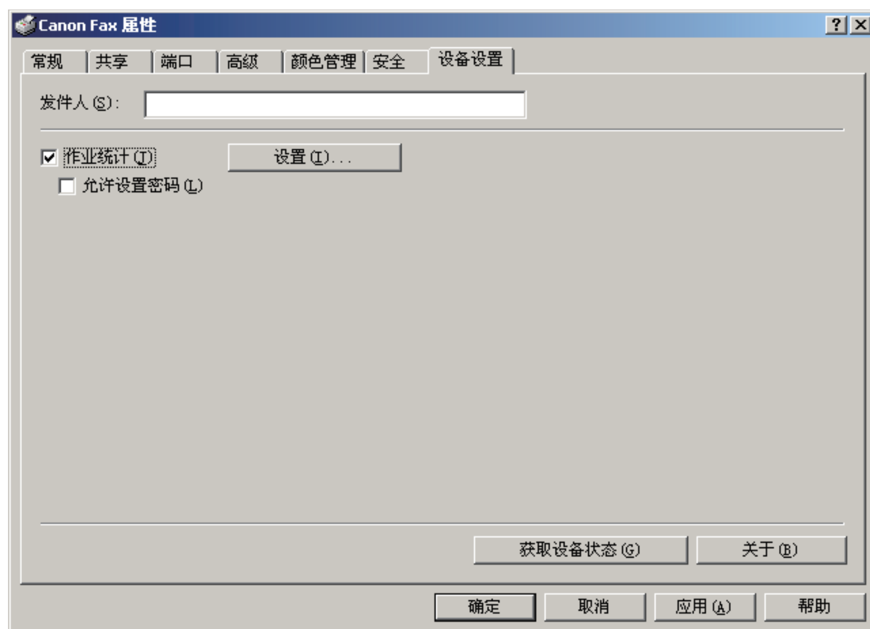
要正常使用本产品的功能，必须使用传真机驱动程序设置传真选项。

针对 Windows

传真选项是在传真机驱动程序的 [设备设置] 页中进行设置的。

显示 [设备设置] 页的方法是：在 [打印机] 或 [打印机和传真] 文件夹中，右键单击您所使用的打印机，然后选择 [属性]。

有关安装步骤的详细信息，请参阅《传真机驱动程序安装指南》或联机帮助。



单击 [获取设备状态]，可以获得有关设备中安装和设置的选项的信息。

如果无法获得设备状态，请手动设置要使用的配置，方法是：单击适当的复选框或从列表中选择适当的项目。

如果您将传真机用作共享传真机，并且在打印服务器中安装了“Canon Driver Information Assist Service”，则可以使用 [获取设备状态] 功能。有关“Canon Driver Information Assist Service”安装步骤的详细信息，请参阅《传真机驱动程序安装指南》。

使用远程扫描功能之前

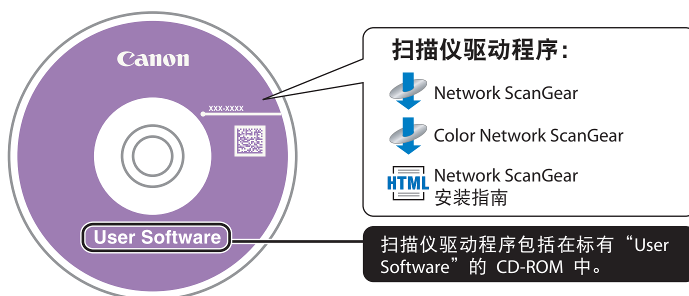
12
章

要将本产品用作网络扫描仪，必须安装扫描仪驱动程序。

安装扫描仪驱动程序

扫描仪驱动程序是一种用来将网络上的数字多功能打印机用作扫描仪的驱动程序。与扫描有关的设置是通过扫描仪驱动程序进行的。

扫描仪驱动程序是从打印机驱动程序所在的同一张 User Software CD-ROM 安装的。CD-ROM 的内容如下。



■ Network ScanGear/Color Network ScanGear

这些是从与 TWAIN 兼容的应用程序调用的扫描仪驱动程序。使用这些驱动程序，可以扫描原稿。

支持 TWAIN 的应用程序示例包括：

- Adobe Photoshop
- Adobe Photoshop
- Office 2000或更高版本中的Microsoft Word/Excel/PowerPoint等

12

使用远程扫描功能之前

系统要求

要使用扫描仪驱动程序，需要具有下面的系统环境。

■ 软件：

- 操作系统：
  - Microsoft Windows 2000
  - Microsoft Windows XP (32位)
  - Microsoft Windows Server 2003 (32位)
  - Microsoft Windows Vista (32位)
- 应用程序软件：
  - 与TWAIN兼容的应用程序(Adobe Photoshop、Adobe Acrobat、Office 2000或更高版本中的Microsoft Word/Excel/PowerPoint等等)

■ 硬件：

- 计算机
  - 可以运行受支持的系统的任何计算机
- 硬盘空间
  - 安装时：100MB或更大(建议)
  - 扫描时：要扫描的图像数据量的两倍或更大
- 主内存(Color Network ScanGear)
  - 针对Windows 2000：96MB或更大(建议128MB或更大)
  - 对于 Windows XP：128MB或更大(建议192MB或更大)
  - 对于 Windows Server 2003：128MB或更大(建议256MB或更大)
  - 对于 Windows Vista：512MB或更大(建议1GB或更大)
- 主内存(Network ScanGear)
  - 针对Windows 2000：32MB或更大(建议48MB或更大)
  - 对于 Windows XP：96MB或更大(建议128MB或更大)
  - 对于 Windows Server 2003：128MB或更大(建议256MB或更大)
  - 对于 Windows Vista：512MB或更大(建议1GB或更大)
- 一台显示器，分辨率至少为640 x 480 (建议800 x 600或更高)，并且能够至少显示256色。
- 一个网络主机适配器，能够在Ethernet网络上进行TCP/IP和UDP/IP通信。



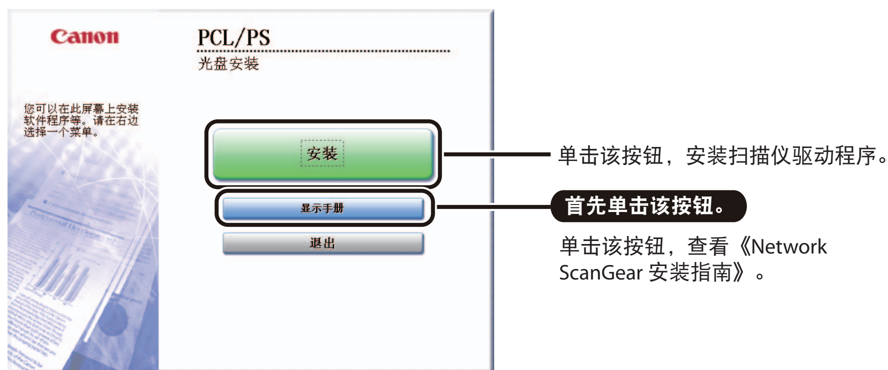
扫描大量图像或包含大量图像数据的图像时，会发生内存不足错误，或者扫描速度会显著下降。如果出现这些情况，则按照下面的步骤操作可能会有所帮助。

- 通过删除或适当处理硬盘上不必要的文件等操作来增加硬盘空间，以确保有足够的硬盘空间。
- 降低分辨率，然后重新扫描。
- 增加内存容量。
- 尽最大可能增加虚拟内存容量。

安装

有关安装步骤的详细信息，请参阅《Network ScanGear 安装指南》。

从 CD-ROM 的菜单屏幕，可以开始安装扫描仪驱动程序，或者显示《Network ScanGear 安装指南》。



注意　安装开始以后，您将无法查看《Network ScanGear 安装指南》。如果要查看《Network ScanGear 安装指南》，请在开始安装之前查看。

在进行远程扫描之前所需的设置

安装扫描仪驱动程序以后，需要进行以下设置才能执行远程扫描。

有关该步骤的详细信息，请参阅《电子手册》的“软件”或联机帮助。

■ 将扫描仪切换到在线和离线

要启动扫描仪驱动程序并进行扫描，必须事先在本设备上将扫描仪设置为 [在线]。

扫描仪处于在线状态时，可以与通过网络连接的设备进行通信，并且可以接收来自计算机的数据。

■ 选择要使用的网络扫描仪

要使用 Network ScanGear 或 Color Network ScanGear 进行扫描，请使用 ScanGear Tool 选择网络上要用作扫描仪的设备。由于安装以后不会立即选择扫描仪，因此必须在使用之前执行该操作。

注意 ScanGear Tool 是与 Network ScanGear/Color Network ScanGear 一起安装的软件。

从计算机管理本机

13
章

本章介绍系统要求和启动远程用户界面和 SMS 所需的准备工作，远程用户界面和 SMS 用来从计算机管理本机。

使用远程用户界面的系统要求

“远程用户界面”的系统要求如下：

■ Windows

操作系统软件	网络浏览器
Microsoft Windows 2000 Professional Microsoft Windows XP Microsoft Windows Vista	Microsoft Internet Explorer 6 或更高版本

■ Macintosh

操作系统软件	网络浏览器
Mac OS 10.3 或更高版本	Safari 1.3.2 或更高版本


须知

- 根据正在使用的MEAP功能的登录服务，可用浏览器可能会受到限制。 有关如何使用登录服务的说明，请参阅电子手册 > “MEAP/SSO”。
- 远程用户界面屏幕的外观根据您所使用的网络浏览器的类型和版本不同而有所差异。
- 本机兼容IPv6地址。 要访问IPv6地址，您的系统环境必须兼容IPv6。


注意 除上述软件之外，不需要其他软件，如网络服务器。（本机内已有一个网络服务器。）

启动远程用户界面之前

启动“远程用户界面”前，执行以下操作：

■ 指定网络设置

在“附加功能”屏幕的“系统设置”的“网络设置”下指定设置，并找出本机的 IP 地址。如果不知道本机的 IP 地址，可以咨询网络管理员。（请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”）

■ MEAP设置

在“附加功能”屏幕的“系统设置”的“MEAP 设置”中将“使用 HTTP”设置为“打开”。（请参阅第 13-7 页。）如果正在使用Default Authentication，不需要将“使用HTTP”设置为“打开”。

■ 启用远程用户界面

在“附加功能”屏幕的“系统设置”中将“远程用户界面”设置为“打开”。 同时建议配置“系统设置”中的“设备信息设置”。

 **须知**

- 不能通过代理服务器进行连接。 如果系统环境中有代理服务器，执行以下设置。(设置因系统环境而异，请咨询网络管理员。)
  - 将本机的IP地址输入网络浏览器代理服务器设置的“例外”中。
- 必须设置网络浏览器以启用所有Cookie，并使用JavaScript。 否则，将无法用“远程用户界面”更改本机设置。
- 如果本机的操作面板正用于某个操作，则无法用“远程用户界面”执行相同操作。
- 如果同时运行多个“远程用户界面”，则启用设定的最新设置。 建议一次只运行一个“远程用户界面”。
- 要从网络浏览器输入字符，使用可以从本机触摸面板显示屏幕输入的字符。 如果使用其他字符，可能无法在本机上正确地显示/识别。
- 如果使用MEAP功能的登录服务，则除了用于启动网络浏览器的计算机IP地址外，还必须允许IP地址127.0.0.1。
- 此外，如果要访问IPv6地址，必须激活上述地址。

启用远程用户界面

必须使用本机的操作面板启用“远程用户界面”。

1 **按 ㊛ (附加功能) → [系统设置] → [远程用户界面]。**



如果已设置“系统管理员识别码”和“系统密码”，使用 ⓪ - ⑨ (数字键) 输入“系统管理员识别码”和“系统密码”→ 按 ⒾⒹ (登录 / 注销)。

注意 如果未显示所需的设置，请按 [▼] or [▲]，滚动到所需的设置。

2 **选择 [打开] → 选择是否使用 SSL。**

选择 [关闭] 禁用“远程用户界面”。

< 使用 SSL>：

[打开]： 允许使用 SSL 进行保密传输。
[关闭]： 禁止使用 SSL 进行保密传输。

注意 对 < 使用 SSL> 所做的任何更改也会应用到“附加功能”屏幕“系统设置”的“MEAP 设置”的 < 使用 HTTP> 的 < 使用 SSL> 中。

3 **反复按 [完成]，直到出现“基本功能”屏幕。**

4　关闭本机主电源，等待 10 秒钟，然后重新打开主电源。

 须知　只有在关闭本机主电源后重新打开，[远程用户界面] 设置才能生效。

 注意　有关如何打开和关闭本机主电源的详细信息，请参阅《故障排除指南》的第 1 章“本机用前须知”。

使用SMS的系统要求

SMS 可在以下系统环境中使用：

操作系统 / 网络浏览器

操作系统软件	网络浏览器
Windows 2000 Professional	Microsoft Internet Explorer 6 SP1
Windows XP Professional	Microsoft Internet Explorer 6 SP1 Microsoft Internet Explorer 6 SP2 Microsoft Internet Explorer 7
Windows Server 2003 Windows Server 2003 R2	Microsoft Internet Explorer 6 SP1 Microsoft Internet Explorer 6 SP2 Microsoft Internet Explorer 7
Windows Vista	Microsoft Internet Explorer 7
Mac OS X 10.3	Safari 1.3.2
Mac OS X 10.4	Safari 2.0.4


须知 您的浏览器需要进行以下设置：

- 应启用JavaScript。
- 应为每个会话启用Cookie。


注意

- 不需要安装除上述说明外的网络服务器或软件(支持的机器中包括网络服务器)。
- MEAP登录服务已经安装在本机中，不需要使用SMS。 有关使用MEAP登录服务的信息，请参阅电子手册 > “MEAP/SSO”。

启动 SMS 之前 (准备)

登录 SMS 前，请启动本机，然后按照以下步骤操作：

■ 网络设置

指定“附加功能”屏幕 [系统设置] 中的 [网络设置]。
确认本机的 IP 地址。 如果不知道本机的 IP 地址，可以咨询网络管理员。 (请参阅第 5-3 页的“通信协议设置”)

■ 将“MEAP设置”中的“使用HTTP”设置为“打开”

从 [系统设置] 中选择 [MEAP 设置]，并将 [使用 HTTP] 设置为“打开”。 如果不将 [使用 HTTP] 设置为“打开”，则无法从网络浏览器访问本机。

 须知

- 您无法通过代理服务器连接到本机。 如果是在使用代理服务器的环境中工作，请指定以下设置(由于这些设置会因网络环境的不同而有所不同，因此请咨询网络管理员)。
  - 在网络浏览器的代理服务器设置中，将本机的IP地址添加到[例外](不使用代理服务器的地址)列表中。
- 如果未将网络浏览器设置为启用Cookie和JavaScript，则无法使用SMS。
- 从网络浏览器输入字符时，请使用可以从本机触摸面板显示屏幕输入的字符。 否则，可能无法在触摸面板显示屏幕上正确显示或识别字符。

启用从网络浏览器访问本机

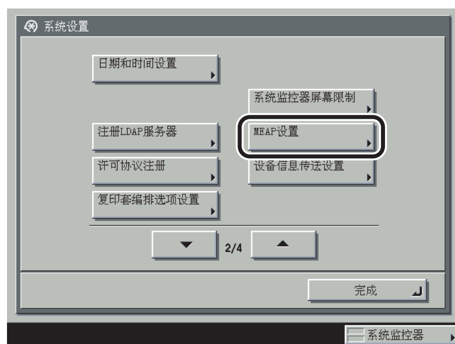
用来从网络浏览器访问本机，以使用 MEAP 功能。

 须知 默认设置为“打开”。

1 **按 (附加功能) → [系统设置]。**

如果已设置部门识别码和密码，按 [系统设置] →输入部门识别码和密码 → 按 ⓘ (登录 / 注销)。

2 按 [▼] 或 [▲] 直到显示 [MEAP 设置] → 按 [MEAP 设置]。



3 按 [使用 HTTP]。



4 按 [打开]。



5 为 <使用 SSL> 选择 [打开] 或 [关闭]。



[打开]： 使用 SSL(安全套接层) 进行通信。

[关闭]： 不使用 SSL 通信。

注意

- 对 <使用SSL> 所做的任何更改也会应用到“附加功能”屏幕“系统设置”的“MEAP设置”的 <使用HTTP> 的 <使用SSL> 中。
- 若要将 <使用SSL> 设置为“打开”，需要在“附加功能”屏幕“TCP/IP设置”的“证书设置”中，设置执行“加密SSL”通信所需的密钥对和服务器证书。 有关生成SSL密钥对的信息，请参阅电子手册 > “网络”。

6 按 [确定]。

选定模式设置完毕。

7 反复按 [完成]，直到出现“基本功能”屏幕。

8 关闭本机主电源，等待 10 秒钟，然后打开电源。

须知

只有在重新启动本机后，才会启用 HTTP 设置。 有关如何打开 / 关闭本机的说明，请参阅《故障排除指南》的第 1 章“本机用前须知”。

附录

14

章

本章包括索引。

索引

数字和字母

B

C

D

F

G

H

J

K

L

M

Q



佳能(中国)有限公司
地址：北京市东城区金宝街89号金宝大厦15层

佳能(中国)有限公司北京分公司
地址：北京市东城区金宝街89号金宝大厦15层
电话：(010)85139999　　　　邮政编码：100005

佳能(中国)有限公司上海分公司
地址：上海市淮海中路381号中环广场18层
电话：(021)63916500　　　　邮政编码：200020

佳能(中国)有限公司广州分公司
地址：广州市天河区体育东路160号12层
电话：(020)38771918　　　　邮政编码：510620

USRM1-6558-00